

challenge.
create.
care.

knaufINSULATION

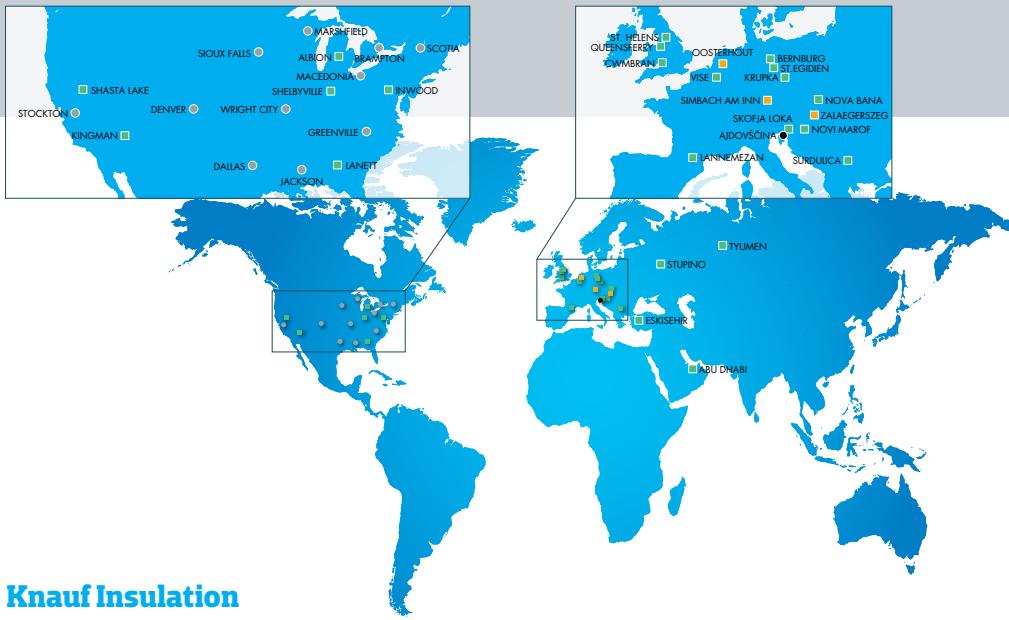
30. januar
2023

© www.fotoaugenblick.at

CENIK IZOLACIJ ZA GRADBENIŠTVO IN TEHNIČNIH IZOLACIJ

- Izolacija poševnih streh in suha gradnja
- Izolacija zunanjih sten
- Izolacija ravnih streh
- Izolacija podnih konstrukcij
- Izolacija stropov garaž in kleti
- Tehnične izolacije
- Zelene strehe Urbanscape®





Knauf Insulation

je mednarodna družba, ki združuje 37 tovarn izolacijskih materialov po Evropi in Ameriki. V svojih številnih tovarnah Knauf Insulation proizvaja kameno volno, steklene volne in lesno volno.

Škoftjeloška tovarna za proizvodnjo kamene volne, je med največjimi tovarnami korporacije Knauf Insulation in je s svojo več kot 60-letno tradicijo jamstvo za kvaliteto izdelkov in tržni pristop tudi v prihodnje.



Celovite izolacijske rešitve

Knauf Insulation, d.o.o. Škoftja Loka je poznan kot ponudnik izolacijskih materialov iz kamene volne. Trgu nudimo tudi izolacije iz steklene volne proizvedene po postopku ECOSE® Technology. Na ta način lahko kupcem ponudimo celovite izolacijske rešitve ob uporabi najkvalitetnejših izolacijskih materialov.

Medtem, ko kameno volno poleg topotne izolativnosti odlikuje še visoka požarna odpornost, dobra zvočna izolativnost ter visoka razplastna trdnost, pa se steklena volna Knauf Insulation ponaša z možnostjo komprimiranja med transportom, je prijetna za rokovanje, ne vsebuje fenol formaldehidnih veziv in je prejela zlati znak za kvaliteto zraka v notranjih prostorih – Indoor Air Comfort in znak Blue Angel.



Pomen izolacije

Pomen izolacije v sodobnem svetu postaja neprecenljiv. Vse dražji in omejeni viri energije, problem prekomernega onesnaževanja okolja in politična odvisnost v povezavi s tem, so aktualne svetovne teme prihodnjih desetletij. Sodobnega sveta si ne moremo več predstavljati brez energije na vsakem koraku. Dejstvo pa je, da je glede na razpoložljive svetovne vire, trošimo mnogo preveč.

Rešitev tega problema moramo iskati v kombinaciji ukrepov, med katerimi je tudi zmanjšanje potrošnje energije. Pri tem lahko eno odločilnejših vlog odigra prav izolacija. Če vemo, da zgradbe za ogrevanje ali ohlajevanje porabijo kar 40% svetovne energije, lahko z vgradnjo izolacije bistveno povečamo energetsko učinkovitost stavb in na ta način zmanjšamo porabo energije ter hkrati bistveno zmanjšamo onesnaževanje okolja.

Challenge.Create.Care.

Kljub temu, da delujemo v gradbeniški panogi pa si vsak dan postavljamo različne izzive, s katerimi se želimo spopadati, saj nas ti, preko naše kreativnosti in inovativnosti vodijo v nove rešitve in nenehne izboljšave, pri čemer so vedno na prvem mestu ljudje in okolje. Pri tem imamo v mislih naše kupce, naše zaposlene, njihovo varnost in skrb za okolje, tako v smislu proizvodnje kot tudi v smislu uporabe naših proizvodov.

OPOMBE

U_{max} je predpisani v novem Pravilniku o učinkoviti rabji energije v stavbah 2010. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahteve po energijski varčnosti. • Izberite konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti.

Opisi izdelkov v Ceniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.

| Gradbeni element | Opis konstrukcije | Max. dovoljena topotna prehodnost U_{max} (W/m ² K) | Min. debelina topotne izolacije (mm) | Priporočena debelina topotne izolacije (mm) | PREDVIDEN IZDELOK | | | | Funkcija izolacije T – topotna Z – zvočna P – požarna |
|---|---|--|--------------------------------------|---|--|--|---|---|--|
| | | | | | Kamena volna Knauf Insulation | Steklena volna Knauf Insulation | Supafil/ Thermo | Večšlojne izolacijske plošče Tektalan®, Heraklith | |
|  Poševna streha – mansarda | Izolacija med špirovcii; med škarzniki; med podkonstrukcijo obloge*; izolacija nad špirovci** | 0,15 | 240 | 260 do 300 | NaturBoard FIT NaturBoard VENTI Termotop | Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation Unifit 035 Knauf Insulation Unifit 037 | Supafil Timber Frame Supafil Loft PRO | Homeseal LDS 0,02 UV FixPlus, Homeseal LDS 5, Homeseal LDS 100, Homeseal LDS Soliplan, Homeseal LDS Solifit 1, Homeseal LDS Solitop, Homeseal LDS Solimur 310, Homeseal LDS Solitwin, Vijaki Termotop, Šablona Termotop | TZP |
|  Strop proti neogrevanemu podstrešju | Izolacija na zadnjih ploščih – med legami (pohodno) ali prosto (nepohodno) | 0,15 | 240 | 260 do 300 | NaturBoard FIT Knauf Insulation DF | Knauf Insulation NatuRoll Plus | | | TP |
|  Zunanje stene – prezačevana fasada | Izolacija na zunanjih stenah med različnimi podkonstrukcijami t.i. obešenih fasad | 0,18 | 160 | 180 do 200 | NaturBoard VENTI Knauf Insulation NaturBoard VENTI GVB | Knauf Insulation TP 43S B Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B Knauf Insulation Mineral Plus EXT 035 | | Homeseal LDS 0,02 UV Homeseal LDS Solitop Black UV Priridilo PP Priridilo PSV Priridilna ploščica PSV | TP |
|  Zunanje stene – kontaktna fasada | Izolacija na zunanjih stenah po sistemu kontaktnih fasad | 0,18 | 160 | 180 do 200 | Knauf Insulation FKD-S Thermal Knauf Insulation FKD-N Thermal Knauf Insulation FBN Knauf Insulation SmartWall NC1 Knauf Insulation FKL Knauf Insulation FKD | | | Pokrivni čep Priridilo PSK Priridilna ploščica PPL Ø100 Priridilo PPV Zobata gladilka Kaširni materiali (beli, črni voal) | TP |
|  Medetažna konstrukcija | Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom; pod talinimi ploščami*; med legami** | 0,70 | 50 | 60 do 80 | NaturBoard TP NaturBoard TPS NaturBoard IPT* NaturBoard FIT** Knauf Insulation DF | Knauf Insulation NatuRoll Plus** | | | Z |
|  Tla na terenu | Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom | 0,30 | 80 | 120 do 140 | NaturBoard TPS NaturBoard IPT Knauf Insulation DF Robni trak DL | | | | TZ |
|  Stene med ogrevanimi prostori | Izolacija v sistemu lahkih predelnih sten | 0,70 | 50 | 80 do 100 | NaturBoard FIT NaturBoard VENTI NaturBoard VENTACUSTO | Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll | | | PZ |
|  Zunanje stene – izolacija iz notranje strani | Izolacija v sistemu stenske obloge na notranji strani | 0,18 | 150 | 160 do 180 | NaturBoard VENTI | Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation NatuRoll Plus Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B | Supafil Timber Frame | | T |
|  Strop v neogrevani kleti | Izolacija dodatno na stropu kleti po suhomontažnem sistemu; po mokrem sistemu* | 0,35 | 100 | 120 do 150 | NaturBoard FIT Knauf Insulation FKL* Knauf Insulation CLT CI Thermal* | | Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-037/2 | Vijak BTW/BTB Sidro SPK Orodje za CLT CI | TZP |

* mokri postopek

OPOMBE

U_{max} je predpisani v novem Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah 2010. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahteve po energijski varčnosti. • Izberite konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti.

Opisi izdelkov v Čeniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.

| Gradbeni element | Opis konstrukcije | Max. dovoljena topotna prehodnost U_{max} (W/m ² K) | Min. debelina topotne izolacije (mm) | Priporočena debelina topotne izolacije (mm) | PREDVIDEN IZDELEK | | | | Funkcija izolacije T – topotna Z – zvočna P – požarna |
|--|--|--|--------------------------------------|---|---|---|-----------------|--|--|
| | | | | | Kamena volna Knauf Insulation | Steklena volna Knauf Insulation | Supafil/ Thermo | Večšlojne izolacijske plošče Tektalan®, Herakliith | |
|  Ravn strha | Izolacija v sistemu zatesnjene ravne strehe; ravn obrnjena streha* | 0,15 | 240 | 260 do 300 | SmartRoof Top SmartRoof Thermal SmartRoof Hard SmartRoof Top CTF1 | | | | TZP |
|  Strop v garaži | Izolacija dodatno na betonskem stropu | 0,35 | 100 | 120 do 150 | Knauf Insulation CLT Ci Thermal | | | Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-037/2 | Vijak BTW/BTB Sidro SPK Orodje za CLT C1 Lameila Fix 25 kg PRIMER Lameila Color |
| Naprave | | | | | Thermo-teKBD 050 VBS Thermo-teKBD 050 WBS Thermo-teKBD 060 Thermo-teKLM Eco ALU Thermo-teKPS Pro ALU Thermo-teKPS Eco Thermo-teKPS Eco ALU | | | | |
| Tehnične izolacije | | | | | Power-teKBD 680 Power-teKBD 700 Power-teKBD 775 Power-teKWM 640 GGN Power-teKWM 660 GGN Power-teKLMM 450 ALU | Power-teKLW STD Power-teKPS 680 Power-teKLM 550 ALU Fire-teKBD 908 ALU Fire-teKBD 912 ALU Fire-teKWM 908 GGA | | | |
| Industrija | | | | | URBANSCAPE® Green Roll (HTC GR) URBANSCAPE® Drenažni sistem Drainmat URBANSCAPE® Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom URBANSCAPE® Vegatačiška prepoga Sedum mix URBANSCAPE® Protikoreninska membrana URBANSCAPE® Ločilni filc Geotekstil 300 REC URBANSCAPE® Geotekstil 110 g URBANSCAPE® GALV profil 8/10 URBANSCAPE® GALV vogalni profil 8/10 URBANSCAPE® Revizijski jašek QuickBox 100 | | | | |
|  Zelena strha | Sistem zelene strehe Urbanscape® | – | – | – | | | | | |

6–16 Izolacija poševnih streh in suha gradnja



17–25 Izolacija zunanjih sten



26–28 Izolacija ravnih streh



29–31 Izolacija podnih konstrukcij



32–35 Izolacija stropov garaž in kleti



36–47 Tehnične izolacije, Dodatni materiali



48–51 Zelene strehe Urbanscape®



52–55 Splošni pogoji prodaje, dobave in plačil



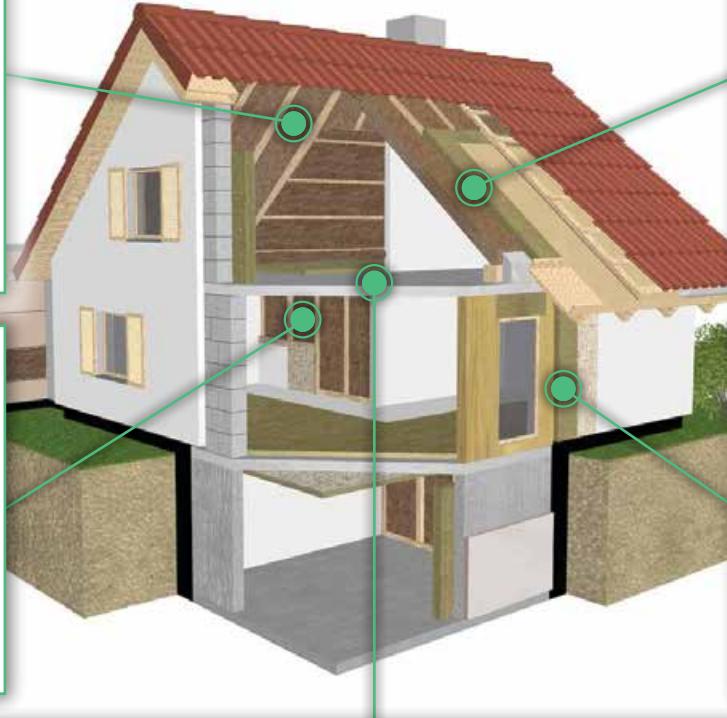
IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

IZOLACIJA POŠEVNE STREHE

– izvedba z notranje strani

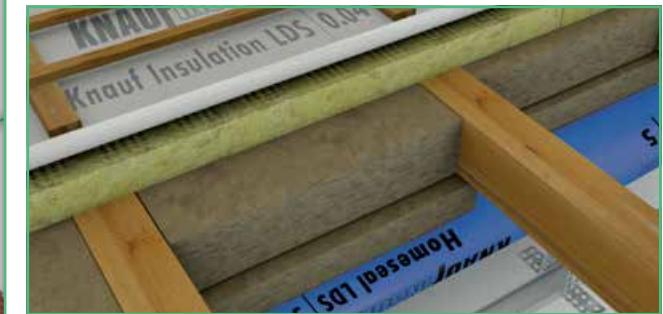


IZOLACIJA PREDELNE STENE

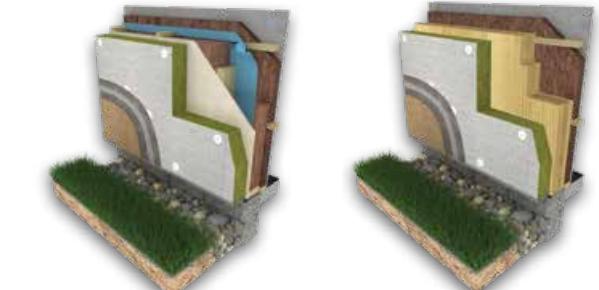


IZOLACIJA POŠEVNE STREHE

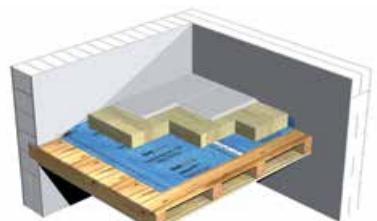
– izvedba z zunanje strani – TERMOTOP



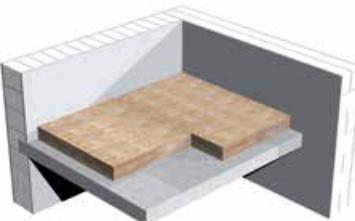
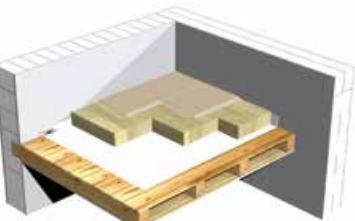
SKELETONNA IN LESENA GRADNJA



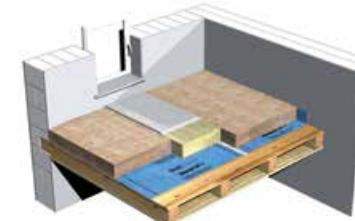
IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČE



Pohodna izvedba



Nepohodna izvedba



Delno pohodna izvedba

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 032

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/ paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 623124 | 5012062017112 | 5012062017105 | 1 | 7,08 | 24,00 | 169,92 | 10,20 | 5900 | 1200 | 60 | A | 9,56 |
| 623131 | 5012062017136 | 5012062017129 | 1 | 5,28 | 24,00 | 126,72 | 10,14 | 4400 | 1200 | 80 | B | 12,75 |
| 623134 | 5012062017150 | 5012062017143 | 1 | 4,20 | 24,00 | 100,80 | 10,08 | 3500 | 1200 | 100 | A | 15,93 |
| 623141 | 5012062017198 | 5012062017181 | 1 | 3,00 | 24,00 | 72,00 | 10,08 | 2500 | 1200 | 140 | A | 22,22 |
| 623144 | 5012062017211 | 5012062017211 | 1 | 2,64 | 24,00 | 63,36 | 10,14 | 2200 | 1200 | 160 | A | 25,41 |

Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezačevanih streh, spuščenih stropov, v leseni skeletnih gradnjah.

Proizvod je primeren tudi za poševne strehe, kjer smo omejeni z razpoložljivostjo prostora za izolacijo.

Posebne »k označke olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

Dobavljamo na role

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1

Izjava o lastnostih
G4222 OPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 035

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/ paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 730064 | 5056376655837 | 5056376655820 | 1 | 12,12 | 24,00 | 290,88 | 14,54 | 10100 | 1200 | 50 | A | 6,77 |
| 730092 | 5056376656117 | 5056376656100 | 1 | 9,60 | 24,00 | 230,40 | 13,82 | 8000 | 1200 | 60 | B | 8,34 |
| 730112 | 5056376656315 | 5056376656308 | 1 | 7,20 | 24,00 | 172,80 | 13,82 | 6000 | 1200 | 80 | B | 9,91 |
| 730128 | 5056376656476 | 5056376656469 | 1 | 6,00 | 24,00 | 144,00 | 14,40 | 5000 | 1200 | 100 | A | 11,49 |
| 730150 | 5056376656698 | 5056376656681 | 1 | 5,16 | 24,00 | 123,84 | 14,86 | 4300 | 1200 | 120 | A | 13,80 |
| 730164 | 5056376656834 | 5056376656827 | 1 | 4,44 | 24,00 | 106,56 | 14,92 | 3700 | 1200 | 140 | A | 16,08 |
| 730190 | 5056376657091 | 5056376657084 | 1 | 3,84 | 24,00 | 92,16 | 14,75 | 3200 | 1200 | 160 | A | 18,38 |
| 730204 | 5056376657237 | 5056376657220 | 1 | 3,48 | 24,00 | 83,52 | 15,03 | 2900 | 1200 | 180 | B | 20,64 |
| 730218 | 5056376657374 | 5056376657367 | 1 | 3,12 | 24,00 | 74,88 | 14,98 | 2600 | 1200 | 200 | A | 22,98 |
| 730240 | 5056376657596 | 5056376657589 | 1 | 3,48 | 18,00 | 62,64 | 15,03 | 2900 | 1200 | 240 | S | 27,54 |

Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezačevanih streh, zadnjih plošč na neogrevanih podstrešjih, spuščenih stropov, v leseni skeletnih gradnjah.

Posebne »k označke olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

Dobavljamo na role

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1

Izjava o lastnostih
G4222 LPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



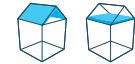
IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spuščenih stropov, zadnjih plošč na neogrevanih podstresnih. Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 037

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/ paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 730132 | 5056376656513 | 5056376656513 | 1 | 7,32 | 24,00 | 175,68 | 17,57 | 6100 | 1200 | 100 | B | 9,18 |
| 730154 | 5056376656735 | 5056376656735 | 1 | 6,00 | 24,00 | 144,00 | 17,28 | 5000 | 1200 | 120 | S | 11,27 |
| 730166 | 5056376656858 | 5056376656858 | 1 | 5,28 | 24,00 | 126,72 | 17,74 | 4400 | 1200 | 140 | B | 13,16 |
| 730192 | 5056376657114 | 5056376657114 | 1 | 4,56 | 24,00 | 109,44 | 17,51 | 3800 | 1200 | 160 | B | 15,02 |
| 730208 | 5056376657275 | 5056376657275 | 1 | 4,08 | 24,00 | 97,92 | 17,63 | 3400 | 1200 | 180 | S | 16,91 |
| 730222 | 5056376657411 | 5056376657411 | 1 | 3,72 | 24,00 | 89,28 | 17,85 | 3100 | 1200 | 200 | S | 18,78 |

Dobavljamo na palete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222 JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



with ECOSE
TECHNOLOGY



Uporabljamo ga za zaščito konstrukcij,
kjer izolacija ni itačno obremenjena:
• stropi proti podstresju,
• ita med legami,
• poševne prezračevane strehe ipd.

KNAUF INSULATION Večnamenski filc NatuRoll Plus (stara oznaka Classic 040)

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/ paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 730082 | 5056376656018 | 5056376656001 | 2 | 19,68 | 24 | 472,32 | 23,62 | 8200 | 1200 | 50 | A | 3,56 |
| 730102 | 5056376656216 | 5056376656209 | 2 | 16,32 | 24 | 391,68 | 23,50 | 6800 | 1200 | 60 | B | 4,27 |
| 730122 | 5056376656414 | 5056376656407 | 1 | 12,24 | 24 | 293,76 | 23,50 | 10200 | 1200 | 80 | B | 5,68 |
| 730144 | 5056376656636 | 5056376656629 | 1 | 9,84 | 24 | 236,16 | 23,62 | 8200 | 1200 | 100 | A | 7,09 |
| 730162 | 5056376656810 | 5056376656803 | 1 | 8,16 | 24 | 195,84 | 23,50 | 6800 | 1200 | 120 | B | 8,49 |
| 730172 | 5056376656919 | 5056376656902 | 1 | 7,08 | 24 | 169,92 | 23,79 | 5900 | 1200 | 140 | A | 9,92 |
| 730186 | 5056376657053 | 5056376657046 | 1 | 6,60 | 24 | 158,40 | 23,76 | 5500 | 1200 | 150 | A | 10,65 |
| 730200 | 5056376657190 | 5056376657183 | 1 | 6,12 | 24 | 146,88 | 23,50 | 5100 | 1200 | 160 | A | 11,37 |
| 730214 | 5056376657336 | 5056376657329 | 1 | 5,52 | 24 | 132,48 | 23,85 | 4600 | 1200 | 180 | B | 12,74 |
| 730232 | 5056376657510 | 5056376657503 | 1 | 4,92 | 24 | 118,08 | 23,62 | 4100 | 1200 | 200 | A | 14,19 |
| 730244 | 5056376657633 | 5056376657626 | 1 | 4,08 | 24 | 97,92 | 23,50 | 3400 | 1200 | 240 | S | 16,96 |

Dobavljamo na palete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-WS-VVL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
G4222 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



with ECOSE
TECHNOLOGY

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene AKUSTIK BOARD

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 673163 | 5012062053219 | 5012062053387 | 16 | 12,50 | 28,00 | 350,00 | 17,50 | 1250 | 625 | 50 | B | 5,01 |
| 673166 | 5012062053240 | 5012062053226 | 12 | 9,38 | 28,00 | 262,50 | 15,75 | 1250 | 625 | 60 | B | 6,17 |
| 673172 | 5012062053288 | 5012062053271 | 8 | 6,25 | 28,00 | 175,00 | 17,50 | 1250 | 625 | 100 | B | 10,02 |

Uporabljamo jo za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222 JPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



with ECOSE TECHNOLOGY

Blagovna skupina CD



KNAUF INSULATION Filc za predelne stene AKUSTIK ROLL

Blagovna skupina CD

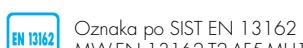


| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti (velja za palete) | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 722720 | 5056376645289 | 5056376645272 | 4 | 17,50 | 24,00 | 420,00 | 21,00 | 7000 | 625 | 50 | A | 4,48 |
| 722725 | 5056376645326 | 5056376645319 | 4 | 11,50 | 24,00 | 276,00 | 20,70 | 4600 | 625 | 75 | B | 7,16 |
| 722729 | 5056376645364 | 5056376645357 | 2 | 8,75 | 24,00 | 210,00 | 21,00 | 7000 | 625 | 100 | B | 8,95 |

Uporabljamo ga za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

Dobavljamo na role



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222 HPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$



with ECOSE TECHNOLOGY

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION TERMOTOP

Blagovna skupina CC



Uporabljamo jo za topotno, protipožarno in zvočno zaščito poševnih streh z zunanjim špirovjem.

| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 700134 | 5056376620712 | 5056376620712 | | | 40,00 | 80,00 | 4,80 | 2000 | 1000 | 60 | A | 13,52 |
| 699974 | 5056376620620 | 5056376620620 | | | 30,00 | 60,00 | 4,80 | 2000 | 1000 | 80 | A | 17,63 |
| 688693 | 5056376610010 | 5056376610010 | | | 24,00 | 48,00 | 4,80 | 2000 | 1000 | 100 | A | 22,06 |
| 688961 | 5056376610270 | 5056376610270 | | | 40,00 | 48,00 | 5,76 | 2000 | 600 | 120 | B | 26,46 |
| 688959 | 5056376610249 | 5056376610249 | | | 34,00 | 40,80 | 5,71 | 2000 | 600 | 140 | S | 30,87 |
| 700135 | | 5056376620729 | 1 | 2,00 | | | | 2000 | 1000 | 60 | B | 13,52 |
| 699975 | | 5056376620637 | 1 | 2,00 | | | | 2000 | 1000 | 80 | B | 17,63 |
| 688962 | | 5056376610287 | 1 | 2,00 | | | | 2000 | 1000 | 100 | B | 22,06 |
| 688960 | | 5056376610263 | 1 | 1,20 | | | | 2000 | 600 | 120 | B | 26,46 |



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS[TH]-CS10(70)-TR15-PL[5]650-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 IPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{\text{d}} = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$

*Dobavljamo na pakete
do debeline 120mm*



Vijaki za TERMOTOP

Blagovna skupina CC

| SAP šifra | EAN koda | kosov/paket | dolžina (mm) | premer (mm) | za plošče (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/100 kosov (brez DDV) |
|-----------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| 271955 | 5012061868517 | 100 | 200 | 6 | 60 | B | 49,44 |
| 271971 | 5012061868524 | 100 | 220 | 6 | 80 | B | 63,30 |
| 583927 | 5012061977349 | 75 | 240 | 8 | 100 | B | 95,73 |
| 583928 | 5012061977356 | 75 | 260 | 8 | 120 | B | 105,65 |
| 272007 | 5012061868555 | 75 | 280 | 8 | 140 | B | 122,03 |
| 272010 | 5012061868562 | 75 | 300 | 8 | 160 | B | 133,84 |

Dobavljamo na pakete



Šablona za vijačenje TERMOTOPA

Blagovna skupina CC

| SAP šifra | EAN koda paket | kosov/paket | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|----------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 272014 | 5012061868579 | 1 | S | 56,70 |

Dobavljamo na kos

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



Uporabljamo jo za zaščito konstrukcij, kjer izolacija ni tlčno obremenjena, kot so:

- poševne prezačevane strehe,
- stropi profi podstrešju,
- predelne stene,
- ita med legami ipd.

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm – produkt NaturBoard FITG.

KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard FIT

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 2429206 | 3850340739262 | 5012062024356 | 12 | 7,20 | 16 | 115,20 | 5,76 | 1000 | 600 | 50 | A | 4,29 |
| 784281 | 5056667800595 | 5056667801523 | 9 | 5,40 | 20 | 108,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 60 | B | 5,02 |
| 2418651 | 3850340613012 | 5012062024370 | 8 | 4,80 | 16 | 76,80 | 6,14 | 1000 | 600 | 80 | A | 6,81 |
| 2431769 | 3850340745621 | 3850340745621 | 6 | 3,60 | 16 | 57,60 | 5,76 | 1000 | 600 | 100 | A | 8,54 |
| 2418656 | 3850340611810 | 3850340611810 | 5 | 3,00 | 16 | 48,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 120 | B | 10,02 |
| 2418660 | 3850340613081 | 3850340613081 | 4 | 2,40 | 16 | 38,40 | 5,38 | 1000 | 600 | 140 | B | 11,82 |
| 2434569 | 3850340747656 | 3850340747656 | 4 | 2,40 | 16 | 38,40 | 5,76 | 1000 | 600 | 150 | A | 12,52 |
| 2434571 | 3850340747687 | 3850340747687 | 3 | 1,80 | 20 | 36,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 160 | B | 13,41 |
| 2434576 | 3850340747731 | 3850340747731 | 3 | 1,80 | 16 | 28,80 | 5,76 | 1000 | 600 | 200 | B | 17,06 |
| 634177 | | 5012062024356 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 50 | B | 4,29 |
| 786929 | | 5056667801523 | 9 | 5,40 | | | | 1000 | 600 | 60 | B | 5,02 |
| 634183 | | 5012062024370 | 8 | 4,80 | | | | 1000 | 600 | 80 | B | 6,81 |

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-V(L)P-AF5-MU1

Izjava o lastnostih
R4305 IPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

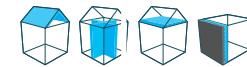
*Dobavljamo na pakete
do debeline 80 mm*

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 628977 | 3850340743429 | 5012062024387 | 15 | 9,00 | 20,00 | 180,00 | 5,40 | 1000 | 600 | 30 | B | 3,58 |
| 786688 | 5056667801356 | 5012062024394 | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 40 | A | 4,75 |
| 786685 | 5056667801325 | 5056667801547 | 12 | 7,20 | 16,00 | 115,20 | 5,76 | 1000 | 600 | 50 | A | 5,70 |
| 784222 | 5056376699978 | 5056376699978 | 12 | 7,50 | 16,00 | 120,00 | 6,00 | 1000 | 625 | 50* | B | 5,70 |
| 786722 | 5056667801332 | 5056667801592 | 9 | 5,40 | 20,00 | 108,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 60 | A | 6,80 |
| 786689 | 5056667801363 | 5012062024424 | 6 | 3,60 | 20,00 | 72,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 80 | A | 9,06 |
| 784224 | 5056376699992 | 5056376699992 | 6 | 3,75 | 12,00 | 43,20 | 3,46 | 1000 | 625 | 80* | B | 9,06 |
| 786687 | 5056667801349 | 5056667801349 | 6 | 3,60 | 16,00 | 57,60 | 5,76 | 1000 | 600 | 100 | A | 11,33 |
| 784284 | 5056667800601 | 5056667800601 | 6 | 3,75 | 16,00 | 60,00 | 6,00 | 1000 | 625 | 100* | B | 11,33 |
| 786690 | 5056667801370 | 5056667801370 | 5 | 3,00 | 16,00 | 48,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 120 | A | 13,59 |
| 629305 | 3838905759603 | 3838905759603 | 3 | 1,80 | 24,00 | 43,20 | 6,05 | 1000 | 600 | 140 | A | 15,85 |
| 786691 | 5056667801387 | 5056667801387 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 160 | A | 18,12 |
| 455900 | 3838905792877 | 3838905792877 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 180 | B | 20,38 |
| 784223 | 5056376699985 | 5056376699985 | 3 | 1,80 | 16,00 | 28,80 | 5,76 | 1000 | 600 | 200 | B | 22,65 |
| 634184 | | 5012062024387 | 15 | 9,00 | | | | 1000 | 600 | 30 | B | 3,58 |
| 634186 | | 5012062024394 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 40 | B | 4,75 |
| 786931 | | 5056667801547 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 50 | B | 5,70 |
| 786935 | | 5056667801592 | 9 | 5,40 | | | | 1000 | 600 | 60 | B | 6,80 |
| 634190 | | 5012062024424 | 6 | 3,60 | | | | 1000 | 600 | 80 | B | 9,06 |

- Uporabljamo jo za:
- akustične stropne,
 - predelne stene,
 - poševne prezačevane strehe,
 - prezačevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev, kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN) steklenim voalom.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-V(V)P-AF10-MU1

DOP Izjava o lastnostih
R4305 LPCPR

* Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

Dobavljamo na pakete
do debeline 80 mm

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTACUSTO

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 633063 | 3850340716027 | 3850340716027 | 10 | 6,00 | 10 | 60,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 50 | A | 7,91 |
| 630164 | 3850340783135 | 3850340783135 | 7 | 4,20 | 12 | 50,40 | 3,02 | 1000 | 600 | 60 | S | 9,48 |
| 630626 | 3850340716041 | 3850340716041 | 5 | 3,00 | 12 | 36,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 80 | B | 12,73 |
| 630611 | 3850340716058 | 3850340716058 | 5 | 3,00 | 10 | 30,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 100 | A | 15,80 |

Uporabljamo jo pri:

- izvedbi akustičnih stropov,
- stenskih oblogah,
- predelnih stenah.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom ...

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)5-TR1-VVL(P)-AF15-MU1



Izjava o lastnostih
R4305 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 15 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kamenov volno

CENA EUR/m²
(brez DDV)

Beli stekleni voal (GVN)

1,74

Črni stekleni voal (GVB; VBS)

2,27

Aluminijasta folija (AluR)

1,90

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION SUPAFIL Loft PRO

Blagovna skupina **SU**



| SAP šifra | EAN koda paket | kg/paket | paketov/paleta | kg/paleta | m ³ /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kg (brez DDV) |
|-----------|----------------|----------|----------------|-----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 708286 | 5413031021152 | 16,6 | 26,00 | 431,60 | 3,15 | B | 1,92 |

Izolacija namenjena za strojno vpihanje kot prosto nasutje za izolacijo stropa proti neogrevanemu podstrešju.

Dobavljamo na pakete

Oznaka po SIST EN 14064-1
MW-EN 14064-1: S1-WS-MU1

Izjava o lastnostih
B4220JPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

*with ECOS®
TECHNOLOGY*



KNAUF INSULATION SUPAFIL TIMBER FRAME

Blagovna skupina **SU**



| SAP šifra | EAN koda paket | kg/paket | paketov/paleta | kg/paleta | m ³ /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kg (brez DDV) |
|-----------|----------------|----------|----------------|-----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 288326 | 5413031000997 | 16,6 | 26,00 | 431,60 | 3,15 | B | 1,89 |

Izolacija stenskih in strešnih konstrukcij.

Dobavljamo na pakete

Oznaka po SIST EN 14064-1
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

Izjava o lastnostih
B4220 MPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

Blagovna skupina **LD**



| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m ² /rola | m ² /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 613937 | 8600294018969 | 50000 | 1500 | 30 | 75 | 2250 | A | 2,78 |

Sekundarna kritina – paropropustna folija z integriranim samolepišilnim trakom.
 S_d vrednost < 0,04 m

Dobavljamo na role

Izjava o lastnostih
ABHL004 CPR

Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d \leq 0,04 \text{ m}$

Površinska masa
150 g/m²

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

HOMESEAL LDS 5



Parna ovira
 S_d vrednost ≥ 5 m

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m ² /rola | m ² /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 613963 | 8600294018563 | 50000 | 1500 | 20 | 75 | 1500 | A | 2,56 |



Izjava o lastnostih
ABLDS5 CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d \geq 5$ mm



Površinska masa
120 g/m²

Dobavljam na role

HOMESEAL LDS 100



Parna zapora
 S_d vrednost >100 m

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m ² /rola | m ² /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 504865 | 5012061931488 | 50000 | 2000 | 46 | 100 | 4600 | A | 1,38 |



Izjava o lastnostih
ABL100 CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d \geq 100$ mm



Površinska masa
185 g/m²

Dobavljam na role

HOMESEAL LDS Soliplan



Lepilni trak za lepljenje preklopnih spojev folij

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paket | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 504871 | 5012061931563 | 40000 | 60 | 8 | 40 | A | 33,11 |

Dobavljam na role

HOMESEAL LDS Solifit 1



Lepilni trak za lepljenje folij
na območju prebojev

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paket | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 504874 | 5012061931570 | 25000 | 60 | 10 | 25 | A | 24,45 |

Dobavljam na role

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



HOMESEAL LDS Solitwin

Blagovna skupina LD

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol / paket | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 2403603 | 5413031036033 | 25000 | 60 | 10 | 25 | A | 25,47 |

Lepilni trak za lepljenje folij na območju prebojev. Lepilni trak ima ločilni sloj iz dveh polovic za lažje delo

Dobavljamo na role



HOMESEAL LDS Solitop

Blagovna skupina LD

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol / paket | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 256982 | 9002825060024 | 40000 | 60 | 8 | 40 | B | 38,77 |

Lepilni trak za lepljenje preklopov in prebojev folij, posebej primeren za zunanjou uporabo in podlage z nekoliko večjo vsebnostjo vlage.

Dobavljamo na role



HOMESEAL LDS Solimur 310

Blagovna skupina LD

| SAP šifra | EAN koda | kos/karton | ml/kartušo | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|------------|------------|-------------------------|----------------------------|
| 691997 | 5056376619808 | 20 | 310 | A | 8,15 |

Tesnilno sredstvo za tesnenje stika med parno zaporo oziroma parno oviro in steno.
Izdelek je v obliki kartuše.

Dobavljamo na kos

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN

KONTAKTNA FASADA



Izolacija s ploščami
FKD-S Thermal in FKD-N Thermal



Izolacija z lamelami FKL



Izolacija s ploščami SmartWall N C1



PREZRAČEVANA FASADA

– izolacija



SKELETNA IN LESENA GRADNJA

– izolacija fasade



IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktne tankoslojne fasade. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih večstanovanjskih objektov, za visoke stavbe (>25 m) in fasadne sisteme s težjo zaključno oblogo (klinker, keramika,..).

KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-S Thermal

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 504583 | 8581760149656 | 8581760149502 | 7 | 4,20 | 28,00 | 117,60 | 5,88 | 1000 | 600 | 50 | B | 12,56 |
| 504241 | 8581760149212 | 8581760149328 | 3 | 1,44 | 15,00 | 21,60 | 2,59 | 1200 | 400 | 120 | B | 28,02 |
| 504243 | 8581760149212 | 8581760149335 | 3 | 1,44 | 15,00 | 21,60 | 3,02 | 1200 | 400 | 140 | B | 32,69 |
| 504246 | 8581760149212 | 8581760149342 | 2 | 0,96 | 20,00 | 19,20 | 3,07 | 1200 | 400 | 160 | B | 37,36 |
| 504247 | 8581760149212 | 8581760149359 | 2 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,59 | 1200 | 400 | 180 | B | 42,03 |
| 504248 | 8581760149212 | 8581760149366 | 2 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,59 | 1200 | 400 | 200 | B | 46,70 |
| 504249 | 8581760149212 | 8581760149373 | 2 | 0,96 | 15,00 | 14,4 | 3,17 | 1200 | 400 | 220 | S | 51,38 |
| 504563 | 8581760149632 | 8581760149908 | 1 | 0,60 | 44,00 | 26,4 | 6,34 | 1000 | 600 | 240 | S | 56,05 |

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)CS(10)30-TR10-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 LPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 10 \text{ kPa}$

Dobavljam na palete



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-N Thermal

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 504674 | 8581760149809 | 8581760149915 | 8 | 4,8 | 24 | 115,2 | 5,76 | 1000 | 600 | 50 | B | 11,42 |
| 504675 | 8581760149816 | 8581760149922 | 6 | 3,6 | 28 | 100,8 | 6,05 | 1000 | 600 | 60 | B | 13,70 |
| 507355 | 8581760151826 | 8581760151963 | 4 | 1,92 | 20 | 38,4 | 3,07 | 1200 | 400 | 80 | B | 16,98 |
| 507390 | 8581760151833 | 8581760151970 | 4 | 1,92 | 15 | 28,8 | 2,88 | 1200 | 400 | 100 | A | 21,23 |
| 507391 | 8581760151840 | 8581760151987 | 3 | 1,44 | 15 | 21,6 | 2,59 | 1200 | 400 | 120 | A | 25,48 |
| 507392 | 8581760151857 | 8581760151994 | 3 | 1,44 | 15 | 21,6 | 3,02 | 1200 | 400 | 140 | A | 29,72 |
| 507398 | 8581760151864 | 8581760148413 | 2 | 0,96 | 20 | 19,2 | 2,88 | 1200 | 400 | 150 | A | 31,85 |
| 507399 | 8581760151871 | 8581760152014 | 2 | 0,96 | 20 | 19,2 | 3,07 | 1200 | 400 | 160 | A | 33,97 |
| 792504 | 8581760166684 | 8581760166691 | 2 | 0,96 | 15 | 14,4 | 2,45 | 1200 | 400 | 170 | A | 36,10 |
| 507401 | 8581760151888 | 8581760152021 | 2 | 0,96 | 15 | 14,4 | 2,59 | 1200 | 400 | 180 | A | 38,22 |
| 507402 | 8581760151895 | 8581760152038 | 2 | 0,96 | 15 | 14,4 | 2,88 | 1200 | 400 | 200 | A | 42,46 |
| 507403 | 8581760151901 | 8581760152045 | 2 | 0,96 | 15 | 14,4 | 3,17 | 1200 | 400 | 220 | B | 46,71 |
| 504673 | 8581760149793 | 8581760149908 | 1 | 0,60 | 44 | 26,4 | 6,34 | 1000 | 600 | 240 | B | 50,95 |

Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih objektov, kot tudi za novogradnje. Plošče so primerne za kontaktne fasadne sisteme, kjer ni posebnih omejitev glede statike kompozitnega sistema.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 MPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 7,5 \text{ kPa}$

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FB N

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 680717 | 5056376601407 | 5056376601445 | 3 | 1,44 | 15,00 | 21,60 | 2,92 | 1200 | 400 | 135 | S | 29,45 |
| 677295 | 5012062056579 | 5056376601438 | 2 | 0,96 | 20,00 | 19,20 | 2,98 | 1200 | 400 | 155 | B | 33,81 |
| 680719 | 5056376601414 | 5056376601421 | 2 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,44 | 1200 | 400 | 170 | S | 37,09 |
| 792686 | 8581760166707 | 8581760166714 | 2 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,81 | 1200 | 400 | 195 | B | 42,54 |

Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Prvenstveno so namenjene za izvedbo požarnih pasov pri kontaktnih fasadnih sistemih.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)CS(10)25-TR7,5-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 MPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 7,5 \text{ kPa}$

Dobavljam na palete

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION Lamela za kontaktne fasade FKL

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 407207 | 3838905781857 | 3838905781857 | 8 | 1,92 | 20,00 | 38,40 | 3,07 | 1200 | 200 | 80 | S | 19,60 |
| 407208 | 3838905781864 | 3838905781864 | 8 | 1,92 | 15,00 | 28,80 | 2,88 | 1200 | 200 | 100 | B | 23,18 |
| 407214 | 3838905781888 | 3838905781888 | 6 | 1,44 | 15,00 | 21,60 | 2,59 | 1200 | 200 | 120 | B | 27,27 |
| 407216 | 3838905781895 | 3838905781895 | 6 | 1,44 | 15,00 | 21,60 | 3,02 | 1200 | 200 | 140 | B | 31,71 |
| 407221 | 3838905781772 | 3838905781772 | 4 | 0,96 | 20,00 | 19,20 | 2,88 | 1200 | 200 | 150 | B | 35,05 |
| 407225 | 3838905781925 | 3838905781925 | 4 | 0,96 | 20,00 | 19,20 | 3,07 | 1200 | 200 | 160 | B | 36,82 |
| 407234 | 3838905781949 | 3838905781949 | 4 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,59 | 1200 | 200 | 180 | B | 41,42 |
| 407237 | 3838905781963 | 3838905781963 | 4 | 0,96 | 15,00 | 14,40 | 2,88 | 1200 | 200 | 200 | B | 46,71 |
| 407245 | 3838905781987 | 3838905781987 | 2 | 0,48 | 25,00 | 12,00 | 2,64 | 1200 | 200 | 220 | S | 51,14 |
| 407246 | 3838905781970 | 3838905781970 | 2 | 0,48 | 25,00 | 12,00 | 2,88 | 1200 | 200 | 240 | S | 55,91 |
| 407205 | | 3838905781840 | 8 | 1,92 | | | | 1200 | 200 | 80 | S | 19,60 |
| 407210 | | 3838905781871 | 8 | 1,92 | | | | 1200 | 200 | 100 | B | 23,18 |
| 407212 | | 3838905781765 | 6 | 1,44 | | | | 1200 | 200 | 120 | B | 27,27 |
| 407218 | | 3838905781901 | 6 | 1,44 | | | | 1200 | 200 | 140 | B | 31,71 |
| 407220 | | 3838905781918 | 4 | 0,96 | | | | 1200 | 200 | 150 | B | 35,05 |
| 407229 | | 3838905781932 | 4 | 0,96 | | | | 1200 | 200 | 160 | B | 36,82 |
| 407232 | | 3838905781796 | 4 | 0,96 | | | | 1200 | 200 | 180 | B | 41,42 |
| 407239 | | 3838905781826 | 4 | 0,96 | | | | 1200 | 200 | 200 | B | 46,71 |
| 407243 | | 3838905781994 | 2 | 0,48 | | | | 1200 | 200 | 220 | S | 51,14 |
| 407249 | | 3838905781956 | 2 | 0,48 | | | | 1200 | 200 | 240 | S | 55,91 |

Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktne tankoslojne fasade.

Zaradi pravokotne orientacije vlaken ima lamela visoko razplastno trdnost, zato jo v osnovi ni potrebno dodatno mehansko pritrjevati in se največkrat priporoča za novogradnje in za objekte z zahtevami po večjih debelinah toplotne izolacije, možne debeline po naročilu do 300 mm.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_m \geq 80 \text{ kPa}$

Dobavljamo na pakete

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION Plošča za obdelavo detajlov pri fasadnih sistemih FKD

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 2420495 | | 3838905279149 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 20 | A | 5,42 |
| 2420497 | | 3838905279156 | 8 | 4,80 | | | | 1000 | 600 | 30 | A | 8,12 |
| 526460 | | 3838905810212 | 6 | 3,60 | | | | 1000 | 600 | 40 | A | 10,83 |

Uporabljamo jo predvsem za izvedbo izolacije okenskih špalet in ostalih topotnih mostov.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS[TH]-TR15-WS-MU1,6

Izjava o lastnostih
R4309 HPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Razplastna trdnost
 $\text{Omt} \geq 15 \text{ kPa}$

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION FKD pokrivni čep

Blagovna skupina FA



| SAP šifra | EAN koda paket | kosov/paket | paketov/karton | premer (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 529545 | 5012061954845 | 200 | 8,00 | 70 | 20 | A | 0,19 |

Pokrovni čep za poglobljena fasadna pritrdila iz kamene volne. Čep se uporablja za preprečitev topotnih mostov pri kontaktnej fasadi. Namesti se v poglobitev, ki nastane pri vgradnji fasadnega pritrdila.

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Pritrdilo PSK

Blagovna skupina GZ



| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2422350 | PSK 120 | 3830010111508 | 120 | 60 | 200 | B | 0,36 |
| 2422348 | PSK 140 | 3830010111515 | 140 | 80 | 200 | B | 0,40 |
| 2421793 | PSK 160 | 3830010111522 | 160 | 100 | 200 | B | 0,42 |
| 2422731 | PSK 180 | 3830010111539 | 180 | 120 | 200 | B | 0,46 |
| 2421635 | PSK 200 | 3830010111546 | 200 | 140 | 200 | B | 0,49 |
| 2421632 | PSK 220 | 3830010111553 | 220 | 160 | 200 | B | 0,54 |
| 2443731 | PSK 240 | 3830010112588 | 240 | 180 | 200 | B | 0,60 |
| 2442378 | PSK 260 | 3830010111560 | 260 | 200 | 200 | B | 0,65 |
| 457165 | PSK 280 | 3830010113073 | 280 | 220 | 200 | B | 0,71 |
| 2442379 | PSK 300 | 3830010111577 | 300 | 240 | 200 | B | 0,80 |
| 457167 | PSK 330 | 3830010112649 | 330 | 260 | 200 | B | 0,98 |
| 2442380 | PSK 360 | 3830010112052 | 360 | 280-300 | 200 | B | 1,11 |
| 457171 | PSK 400 | 3830010112625 | 400 | 320-340 | 200 | B | 1,23 |

Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah.

Dobavljam na pakete

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



Plastična pritrdilna ploščica za kontaktne fasade.

Uporablja se v kombinaciji s pritrdili PP in PSK.

KNAUF INSULATION Pritrdilna ploščica PPL Ø 100

| SAP šifra | premer | EAN koda paket | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|--------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 415279 | Ø 100 | 3830010110508 | 200 | B | 0,16 |

Blagovna skupina GZ

Dobavljam na pakete



Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah s poglobljenim sidranjem.

KNAUF INSULATION Pritrdilo PPV

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 415223 | PPV 120 | 3830010112694 | 120 | 60 | 200 | B | 0,39 |
| 415224 | PPV 140 | 3830010112700 | 140 | 80 | 200 | B | 0,40 |
| 415226 | PPV 160 | 3830010112717 | 160 | 100 | 200 | B | 0,44 |
| 415238 | PPV 180 | 3830010112724 | 180 | 120 | 200 | B | 0,49 |
| 415228 | PPV 200 | 3830010112731 | 200 | 140 | 200 | B | 0,54 |
| 415229 | PPV 220 | 3830010112748 | 220 | 160 | 200 | B | 0,59 |
| 415230 | PPV 240 | 3830010112762 | 240 | 180 | 200 | B | 0,64 |
| 415231 | PPV 260 | 3830010112779 | 260 | 200 | 200 | B | 0,69 |
| 415232 | PPV 280 | 3830010112786 | 280 | 220 | 200 | B | 0,74 |
| 415233 | PPV 300 | 3830010112809 | 300 | 240 | 200 | B | 0,80 |

Blagovna skupina GZ

Dobavljam na pakete



Zobata gladilka

| SAP šifra | EAN koda kos | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 2420914 | 3838905314154 | B | 34,56 |

Blagovna skupina GZ

Dobavljam na kos

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kamenov volno

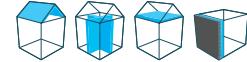
| | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Beli stekleni voal (GVN) | 1,74 |
| Črni stekleni voal (GVB; VBS) | 2,27 |
| Aluminijasta folija (AluR) | 1,90 |

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 628977 | 3850340743429 | 5012062024387 | 15 | 9,00 | 20,00 | 180,00 | 5,40 | 1000 | 600 | 30 | B | 3,58 |
| 786688 | 5056667801356 | 5012062024394 | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 40 | A | 4,75 |
| 786685 | 5056667801325 | 5056667801547 | 12 | 7,20 | 16,00 | 115,20 | 5,76 | 1000 | 600 | 50 | A | 5,70 |
| 784222 | 5056376699978 | 5056376699978 | 12 | 7,50 | 16,00 | 120,00 | 6,00 | 1000 | 625 | 50* | B | 5,70 |
| 786722 | 5056667801332 | 5056667801592 | 9 | 5,40 | 20,00 | 108,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 60 | A | 6,80 |
| 786689 | 5056667801363 | 5012062024424 | 6 | 3,60 | 20,00 | 72,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 80 | A | 9,06 |
| 784224 | 5056376699992 | 5056376699992 | 6 | 3,75 | 12,00 | 43,20 | 3,46 | 1000 | 625 | 80* | B | 9,06 |
| 786687 | 5056667801349 | 5056667801349 | 6 | 3,60 | 16,00 | 57,60 | 5,76 | 1000 | 600 | 100 | A | 11,33 |
| 784284 | 5056667800601 | 5056667800601 | 6 | 3,75 | 16,00 | 60,00 | 6,00 | 1000 | 625 | 100* | B | 11,33 |
| 786690 | 5056667801370 | 5056667801370 | 5 | 3,00 | 16,00 | 48,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 120 | A | 13,59 |
| 629305 | 3838905759603 | 3838905759603 | 3 | 1,80 | 24,00 | 43,20 | 6,05 | 1000 | 600 | 140 | A | 15,85 |
| 786691 | 5056667801387 | 5056667801387 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 160 | A | 18,12 |
| 455900 | 3838905792877 | 3838905792877 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 180 | B | 20,38 |
| 784223 | 5056376699985 | 5056376699985 | 3 | 1,80 | 16,00 | 28,80 | 5,76 | 1000 | 600 | 200 | B | 22,65 |
| 634184 | | 5012062024387 | 15 | 9,00 | | | | 1000 | 600 | 30 | B | 3,58 |
| 634186 | | 5012062024394 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 40 | B | 4,75 |
| 786931 | | 5056667801547 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 50 | B | 5,70 |
| 786935 | | 5056667801592 | 9 | 5,40 | | | | 1000 | 600 | 60 | B | 6,80 |
| 634190 | | 5012062024424 | 6 | 3,60 | | | | 1000 | 600 | 80 | B | 9,06 |

Uporabljamo jo za:
 • akustične stropne,
 • predelne stene,
 • poševne prezračevane strehe,
 • prezračevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev,
 kot so požarna varnost, zaščita pred
 hrupom...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče
 s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno
 kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN)
 steklenim voalom.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-WL(P)-AF10-MU1

DOP

Izjava o lastnosti
R4305 LPCPR

Deklarirana toplostna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

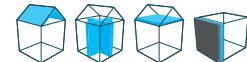
Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

Dobavljam na pakete
do debeline 80 mm



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI GVB

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 632467 | 5012062030159 | 5012062030159 | 10 | 6,00 | 10,00 | 60,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 50 | A | 7,97 |
| 629290 | 5012062040202 | 5012062040202 | 6 | 3,60 | 20,00 | 72,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 80 | B | 11,33 |
| 633200 | 5012062030173 | 5012062030173 | 5 | 3,00 | 10,00 | 30,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 100 | A | 13,59 |
| 629306 | 3838905760746 | 3838905760746 | 4 | 2,40 | 20,00 | 48,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 120 | B | 15,86 |
| 629215 | 5012062030197 | 5012062030197 | 3 | 1,80 | 24,00 | 43,20 | 6,05 | 1000 | 600 | 140 | B | 18,12 |
| 629227 | 3850340777721 | 3850340777721 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 160 | A | 20,39 |
| 626615 | 5012062018980 | 5012062018980 | 3 | 1,80 | 20,00 | 36,00 | 6,48 | 1000 | 600 | 180 | S | 22,65 |
| 629229 | 3838905758415 | 3838905758415 | 2 | 1,20 | 24,00 | 28,80 | 5,76 | 1000 | 600 | 200 | B | 24,92 |

Plošča je enostransko kaširana s črnim
 steklenim voalom. Uporabljamo jo za
 prezračevane fasade.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-WL(P)-AF10-MU1

DOP

Izjava o lastnosti
R4305 LPCPR

Deklarirana toplostna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

Dobavljam na palete

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade TP 435 B

Blagovna skupina CD



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 704509 | 5056376625588 | 5056376635402 | 10 | 7,50 | 24,00 | 180,00 | 10,80 | 1250 | 600 | 60 | S | 9,31 |
| 704510 | 5056376625595 | 5056376635419 | 8 | 6,00 | 24,00 | 144,00 | 11,52 | 1250 | 600 | 80 | S | 11,93 |
| 704511 | 5056376625601 | 5056376625540 | 6 | 4,50 | 24,00 | 108,00 | 10,80 | 1250 | 600 | 100 | B | 14,28 |
| 704512 | 5056376625618 | 5056376635426 | 4 | 3,00 | 24,00 | 72,00 | 8,64 | 1250 | 600 | 120 | S | 16,64 |
| 704513 | 5056376625625 | 5056376625557 | 4 | 3,00 | 24,00 | 72,00 | 10,08 | 1250 | 600 | 140 | B | 19,81 |
| 704514 | 5056376625632 | 5056376635433 | 4 | 3,00 | 24,00 | 72,00 | 11,52 | 1250 | 600 | 160 | B | 22,63 |

Dobavljamo na palete

Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T4-WS-WL[P]-AF10-MU1

Izjava o lastnostih
G4222 MPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$

Odziv na ogjeni
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 10 \text{ kPa.s/m}^2$



HOMESEAL LDS 0,02 UV

Blagovna skupina LD

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m ² /rola | m ² /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 504864 | 5012061931471 | 50000 | 1500 | 30 | 75 | 2250 | A | 5,30 |

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita za fasade.
 S_d vrednost < 0,04 m

Izjava o lastnostih
ABL2UV CPR

Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d < 0,04 \text{ mm}$

Površinska masa
210 g/m²

Dobavljamo na role



HOMESEAL LDS 0,02 UV FIX PLUS

Blagovna skupina LD

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m ² /rola | m ² /paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 613936 | 5012061914405 | 50000 | 1500 | 30 | 75 | 2250 | B | 5,77 |

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita z integriranim samolepišilnim trakom.
 S_d vrednost < 0,04 m

Izjava o lastnostih
ABL2UV CPR

Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d < 0,04 \text{ mm}$

Površinska masa
210 g/m²

Dobavljamo na role

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



UV odporen lepilni trak za lepljenj preklopnih spojev UV odporne folije Homeseal LDS 0,02 UV.

HOMESEAL LDS Solitop BLACK UV (stara oznaka HOMESEAL LDS VF TAPE)

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paleta | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 476249 | 501206191439 | 25000 | 60 | 10 | 25 | A | 35,30 |

[Dobavljamo na role](#)



Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

KNAUF INSULATION Pritrdilo PP

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|--------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2420896 | PP 100 | 3830010110157 | 100 | 40 | 200 | B | 0,16 |
| 2420904 | PP 120 | 3830010110164 | 120 | 60 | 200 | B | 0,17 |
| 2420897 | PP 140 | 3830010110140 | 140 | 80 | 200 | B | 0,18 |
| 2420899 | PP 160 | 3830010110126 | 160 | 100 | 200 | B | 0,21 |
| 2420900 | PP 180 | 3830010111614 | 180 | 120 | 200 | B | 0,23 |
| 2421655 | PP 200 | 3830010111826 | 200 | 140 | 200 | B | 0,26 |
| 254552 | PP 220 | 3830010112519 | 220 | 160 | 200 | B | 0,28 |

[Dobavljamo na pakete](#)



Pritrdilno sidro z vijakom za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

KNAUF INSULATION Pritrdilo PSV

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 536882 | PSV 100 | 3830010113301 | 100 | 40 | 200 | B | 0,30 |
| 536944 | PSV 120 | 3830010113318 | 120 | 60 | 200 | B | 0,32 |
| 536945 | PSV 140 | 3830010113325 | 140 | 80 | 200 | B | 0,35 |
| 536948 | PSV 160 | 3830010113332 | 160 | 100 | 200 | B | 0,39 |
| 536955 | PSV 180 | 3830010113349 | 180 | 120 | 200 | B | 0,42 |
| 536958 | PSV 200 | 3830010113356 | 200 | 140 | 200 | B | 0,46 |
| 536960 | PSV 220 | 3830010113363 | 220 | 160 | 200 | B | 0,50 |
| 536963 | PSV 240 | 3830010113370 | 240 | 180 | 200 | B | 0,57 |
| 536965 | PSV 260 | 3830010113387 | 260 | 200 | 200 | B | 0,62 |
| 536966 | PSV 280 | 3830010113394 | 280 | 220 | 200 | B | 0,68 |
| 536970 | PSV 300 | 3830010113400 | 300 | 240 | 200 | B | 0,74 |

[Dobavljamo na pakete](#)



Plastična pritrdilna ploščica za prezračevane fasade. Uporablja se v kombinaciji s pritrdili PSV.

KNAUF INSULATION Pritrdilna ploščica PSV

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|-----------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 540824 | PSV Ø 100 | 5012061961997 | 120 | 60 | 200 | B | 0,11 |

[Dobavljamo na pakete](#)

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – MINERAL PLUS



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus FP 030 B

**POZOR – Nova
blagovna skupina!**

Blagovna skupina MP



| SAP šifra | EAN koda paleta | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 677338 | 5012062056746 | 7 | 4,20 | 12,00 | 50,40 | 3,02 | 1000 | 600 | 60 | S | 11,91 |
| 677334 | 5012062056708 | 4 | 2,40 | 12,00 | 28,80 | 2,88 | 1000 | 600 | 100 | S | 19,13 |
| 677331 | 5012062056685 | 5 | 3,00 | 8,00 | 24,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 120 | S | 22,67 |
| 677327 | 5012062056661 | 3 | 1,80 | 12,00 | 21,60 | 3,02 | 1000 | 600 | 140 | S | 26,12 |
| 677324 | 5012062056647 | 4 | 2,40 | 8,00 | 19,20 | 3,07 | 1000 | 600 | 160 | S | 29,08 |

Plošče zaradi izjemne topotne izolativnosti uporabljamo, kjer želimo maksimalno učinkovitost in v kolikor smo omejeni s prostorom.

Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162: T4-WS-VV(L)P-AF20-MU1



Izjava o lastnostih
M4335 QPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,030 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 20 \text{ kPa.s/m}^2$



**with ECOSE
TECHNOLOGY**



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus EXT 035

**POZOR – Nova
blagovna skupina!**

Blagovna skupina MP



| SAP šifra | EAN koda paleta | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 596339 | 5012061988642 | 5012061988635 | 8 | 6,00 | 20,00 | 120,00 | 9,60 | 1250 | 600 | 80 | S | 5,72 |
| 531770 | 5012061956542 | 5012061956535 | 6 | 4,50 | 20,00 | 90,00 | 9,00 | 1250 | 600 | 100 | S | 7,15 |
| 531785 | 5012061956566 | 5012061956559 | 5 | 3,75 | 20,00 | 75,00 | 9,00 | 1250 | 600 | 120 | S | 8,58 |
| 531789 | 5012061956580 | 5012061956573 | 4 | 3,00 | 20,00 | 60,00 | 8,40 | 1250 | 600 | 140 | S | 10,01 |
| 531794 | 5012061956627 | 5012061956610 | 4 | 3,00 | 20,00 | 60,00 | 9,60 | 1250 | 600 | 160 | S | 11,44 |

Uporabljamo ga za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so nekaširane.

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T4-WS-VV(L)P-AF8-MU1



Izjava o lastnostih
M4222 PCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

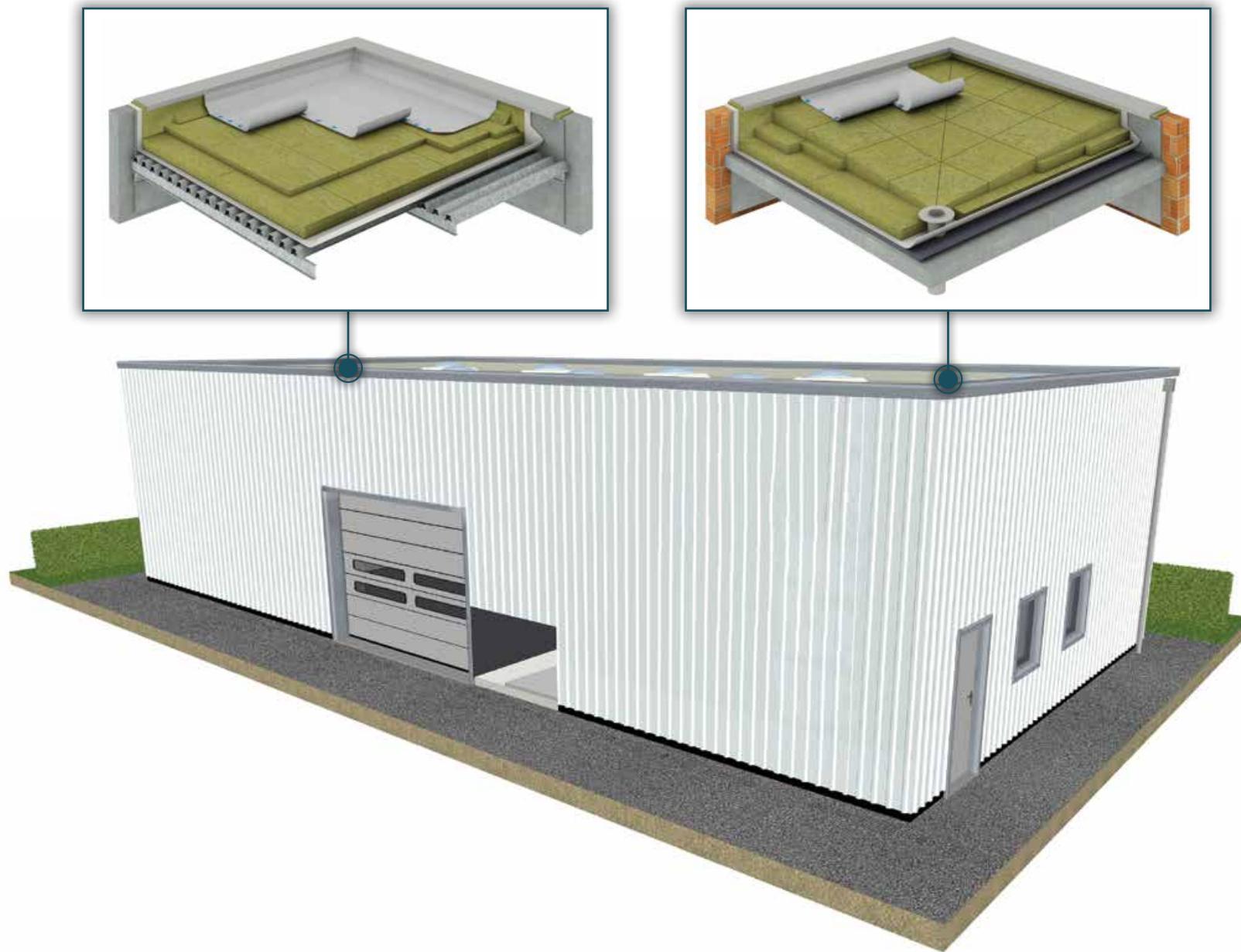


Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 8 \text{ kPa.s/m}^2$



**with ECOSE
TECHNOLOGY**

IZOLACIJA RAVNIH STREH



IZOLACIJA RAVNIH STREH



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Top (stara oznaka DDP)

Blagovna skupina RS



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjениh ravnih streh izkoriščeno ali neizkoriščeno površino.

| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 523571 | 8581760155077 | 32 | 76,80 | 3,07 | 1200 | 2000 | 40 | B | |
| 523572 | 8581760155084 | 26 | 62,40 | 3,12 | 1200 | 2000 | 50 | A | |
| 523573 | 8581760155091 | 22 | 52,80 | 3,17 | 1200 | 2000 | 60 | A | |
| 506790 | 8581760151482 | 16 | 38,40 | 3,07 | 1200 | 2000 | 80 | A | |
| 505403 | 8581760151000 | 13 | 31,20 | 3,12 | 1200 | 2000 | 100 | A | |
| 506709 | 8581760151383 | 11 | 26,40 | 3,17 | 1200 | 2000 | 120 | B | |
| 506769 | 8581760151390 | 9 | 21,60 | 3,02 | 1200 | 2000 | 140 | S | |
| 506771 | 8581760151406 | 8 | 19,20 | 2,88 | 1200 | 2000 | 150 | S | |
| 506774 | 8581760151413 | 8 | 19,20 | 3,07 | 1200 | 2000 | 160 | S | |

po dogovoru

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 IPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$

Dobavljam na palete



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Hard (stara oznaka DDP-X)

Blagovna skupina RS



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjeni ravnih streh izkoriščeno ali neizkoriščeno površino.
Plošča odlikuje povečana tlačna trdnost.

| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 604151 | 5012061994353 | 16 | 38,40 | 3,07 | 1200 | 2000 | 80 | A | |
| 615941 | 5012062008400 | 13 | 31,20 | 3,12 | 1200 | 2000 | 100 | B | |

po dogovoru

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 90 \text{ kPa}$

Dobavljam na palete



SAFETY PRO Sistemi za varovanje pred padci z ravnih streh.

Instalacija sistemov SafetyPro omogoča varno gibanje oseb, ki opravljajo določena dela na višini.

Ponudba in cene po dogovoru

IZOLACIJA RAVNIH STREH



KNAUF INSULATION Podložna plošča za ravne strehe SmartRoof Thermal (stara oznaka DDP-RT Thermal) Blagovna skupina RS



| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 523569 | 8581760151338 | 22 | 52,80 | 3,17 | 1200 | 2000 | 60 | B | |
| 523570 | 8581760151345 | 16 | 38,40 | 3,07 | 1200 | 2000 | 80 | B | |
| 505404 | 8581760151017 | 13 | 31,20 | 3,12 | 1200 | 2000 | 100 | A | |
| 506270 | 8581760151260 | 11 | 26,40 | 3,17 | 1200 | 2000 | 120 | A | |
| 506271 | 8581760151277 | 9 | 21,60 | 2,69 | 1200 | 2000 | 140 | B | |
| 506272 | 8581760151284 | 8 | 19,20 | 2,88 | 1200 | 2000 | 150 | B | |
| 506275 | 8581760151291 | 8 | 19,20 | 3,07 | 1200 | 2000 | 160 | B | |

po dogovoru

Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh izkorisčeno ali neizkorisčeno površino. Vgrajuje se vedno kot podložna plošča v kombinaciji s ploščami SmartRoof Top ali SmartRoof Hard.

Oznaka po SIST EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 KPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 50 \text{ kPa}$

Dobavljam na palete



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe v naklonu SmartRoof Top CTF 1 (stara oznaka DDP-G) Blagovna skupina RS



| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 641011 | 5012062028989 | po dogovoru | po dogovoru | po dogovoru | 1000 | 1000 | po dogovoru | S | po dogovoru |

Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh izkorisčeno ali neizkorisčeno površino. Poleg topotne, zvočne in požarne zaščite je primarna funkcija zagotoviti ustrezni naklon za odvajanje meteornih voda.

Plošče izdelujemo v dimenziiji

1000 x 1000 mm in želenem naklonu
(do 3 %), v debelinah od 20–160 mm.

Oznaka po SIST EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-VVS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

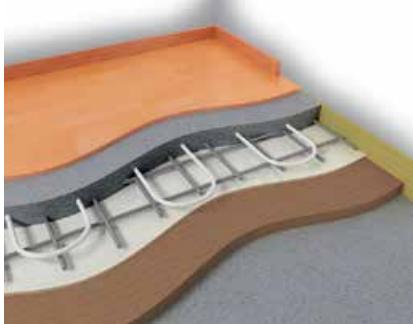


Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$

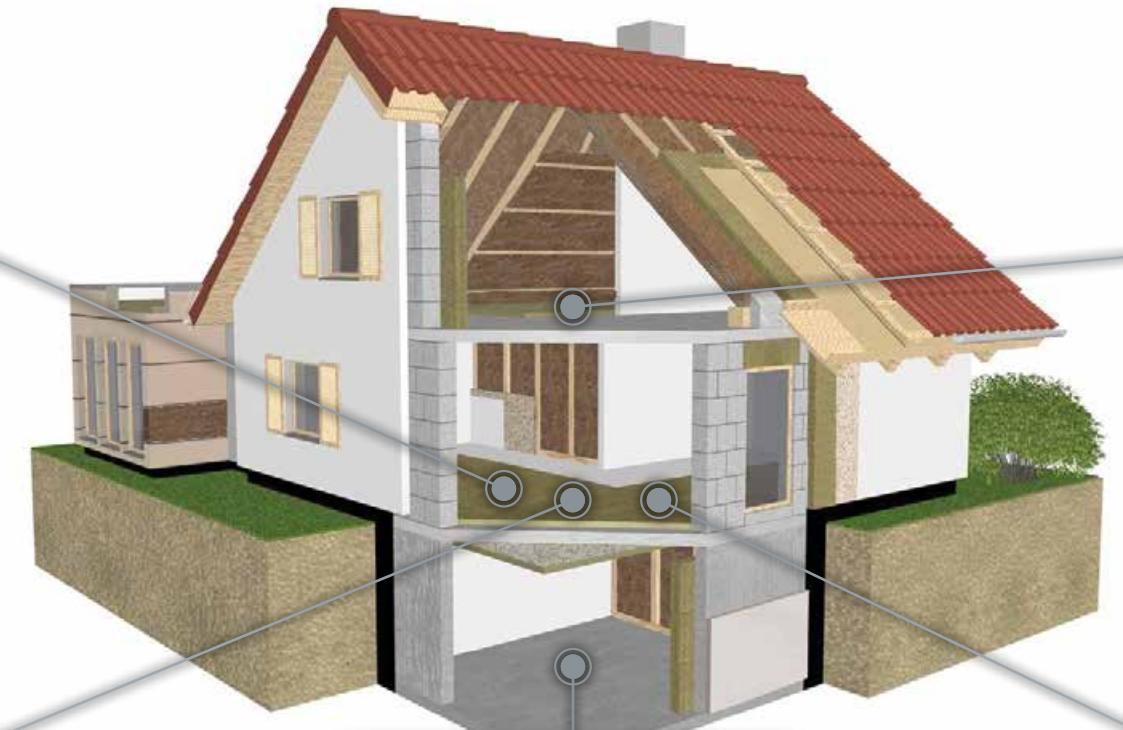
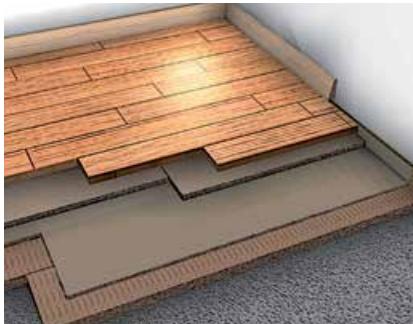
Dobavljam na palete

IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ

**IZOLACIJA TAL PRI
TALNEM OGREVANJU**



**SUHOMONTAŽNI
ESTRIHI**



**IZOLACIJA TAL
NA TERENU**



**IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČ
– pohodna izvedba**



**IZOLACIJA TAL
MED ETAŽAMI**



IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ



Uporabljamo jo pri plavajočih podih za preprečitev prenosa udarnega zvoka po konstrukciji.

KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TP

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 652470 | 5012062033006 | 5012062034027 | 18 | 10,80 | 14,00 | 151,20 | 3,02 | 1200 | 500 | 20 | S | 4,16 |
| 652471 | 5012062033013 | 5012062034010 | 12 | 7,20 | 14,00 | 100,80 | 3,02 | 1200 | 500 | 30 | A | 6,21 |
| 652473 | 5012062033020 | 5012062034003 | 10 | 6,00 | 12,00 | 72,00 | 2,88 | 1200 | 500 | 40 | A | 8,55 |
| 652475 | 5012062033037 | 5012062033990 | 5 | 3,00 | 20,00 | 60,00 | 3,00 | 1200 | 500 | 50 | A | 10,98 |
| 653485 | | 5012062034027 | 18 | 10,80 | | | | 1200 | 500 | 20 | S | 4,16 |
| 653484 | | 5012062034010 | 12 | 7,20 | | | | 1200 | 500 | 30 | B | 6,21 |
| 653483 | | 5012062034003 | 10 | 6,00 | | | | 1200 | 500 | 40 | B | 8,55 |
| 653482 | | 5012062033990 | 5 | 3,00 | | | | 1200 | 500 | 50 | B | 10,98 |

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF30-SDi-CP5



Izjava o lastnostih
R4305 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP5

Dobavljamo na pakete



Uporabljamo jo pri izvedbi bolj obremenjenih cementnih estrihov za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.

KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TPS

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 655526 | 5012062035437 | 5012062035246 | 14 | 8,40 | 16,00 | 134,40 | 2,69 | 1200 | 500 | 20 | A | 4,60 |
| 655529 | 5012062035444 | 5012062035253 | 10 | 6,00 | 16,00 | 96,00 | 2,88 | 1200 | 500 | 30 | A | 6,90 |
| 655379 | 5012062035277 | 5012062035260 | 8 | 4,80 | 16,00 | 76,80 | 3,07 | 1200 | 500 | 40 | A | 9,75 |
| 655380 | 5012062035284 | 5012062035291 | 6 | 3,60 | 16,00 | 57,60 | 2,88 | 1200 | 500 | 50 | A | 12,18 |
| 655376 | | 5012062035246 | 14 | 8,40 | | | | 1200 | 500 | 20 | B | 4,60 |
| 655377 | | 5012062035253 | 10 | 6,00 | | | | 1200 | 500 | 30 | B | 6,90 |
| 655378 | | 5012062035260 | 8 | 4,80 | | | | 1200 | 500 | 40 | B | 9,75 |
| 655411 | | 5012062035291 | 6 | 3,60 | | | | 1200 | 500 | 50 | B | 12,18 |

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162:T6-WL(P)-AF50-SDi-CP3



Izjava o lastnostih
R4305 KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP3

Dobavljamo na pakete

IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ



Uporabljamo jo pri izvedbi suhomontažnega estriha za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.

KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TPT

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 652541 | 5012062033150 | 5012062033983 | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 2,88 | 1200 | 500 | 20 | A | 6,22 |
| 652469 | 5012062033044 | 5012062033976 | 9 | 5,40 | 18,00 | 97,20 | 2,92 | 1200 | 500 | 30 | A | 9,06 |
| 652467 | 5012062033051 | 5012062033969 | 6 | 3,60 | 20,00 | 72,00 | 2,88 | 1200 | 500 | 40 | A | 12,51 |
| 653481 | | 5012062033983 | 12 | 7,20 | | | | 1200 | 500 | 20 | B | 6,22 |
| 653480 | | 5012062033976 | 9 | 5,40 | | | | 1200 | 500 | 30 | B | 9,06 |
| 653479 | | 5012062033969 | 6 | 3,60 | | | | 1200 | 500 | 40 | B | 12,51 |

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162: T7-WL(P)-AF60-SDi-CP2



Izjava o lastnostih
R4305 KPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP2

Dobavljamo na pakete



KNAUF INSULATION Pohodna talna plošča DF

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|--------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 788765 | 5056667802704 | 5056667802704 | 3 | 1,80 | 16,00 | 28,80 | 2,88 | 1000 | 600 | 100 | A | 19,99 |
| 788766 | 5056667802711 | 5056667802711 | 3 | 1,80 | 12,00 | 21,60 | 2,59 | 1000 | 600 | 120 | A | 23,98 |
| 788764 | 5056667802698 | 5056667802698 | 2 | 1,20 | 18,00 | 21,60 | 3,24 | 1000 | 600 | 150 | A | 29,98 |
| 764834 | | 5056376687876 | 3 | 1,80 | | | | 1000 | 600 | 100 | A | 19,99 |
| 764837 | | 5056376687906 | 3 | 1,80 | | | | 1000 | 600 | 120 | A | 23,98 |
| 456578 | | 3838905793584 | 2 | 1,20 | | | | 1000 | 600 | 150 | A | 29,98 |

Uporabljamo jo pri izvedbi pohodne izolacije neogrevanih podstrelj in pri izolaciji tal na terenu.

Dobavljamo na pakete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-15-DS[TH]-CS(10)30-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4309 JPCPR



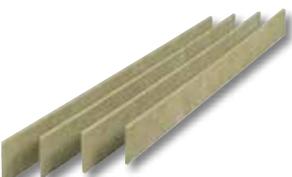
Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 30 \text{ kPa}$



KNAUF INSULATION Robni trak DL

Blagovna skupina CH



| SAP šifra | EAN koda paket | kosov/paket | m/paket | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m (brez DDV) |
|-----------|----------------|-------------|---------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| 2420516 | 3838905279453 | 50 | 50,00 | 1000 | 120 | 12 | B | 1,19 |

Uporabljamo ga za preprečevanje stika cementnega estriha z obodno konstrukcijo. S tem preprečimo prenos udarnega zvoka na obodno konstrukcijo.

Dobavljamo na pakete

IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



HERAKLITH®
PLOŠČE TEKTALAN® A2-SD



HERAKLITH®
PLOŠČE TEKTALAN® A2 037/2



KNAUF INSULATION HERAKLITH®
SIDRO ZA PRIBETONIRANJE SPK
VIJAK ZA BETON BTW/BTB



KNAUF INSULATION IZOLACIJSKE
LAMELE CLT C1 Thermal



ORODJE ZA NAMEŠČANJE
STROPNIH LAMEL CLT C1 Thermal



IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



Opažna negorljiva večslojna izolacijska plošča s sredico iz kamene volne. Namenjene so vgradnji po principu izgubljenega opaža pri betoniranju železobetonskih stropov, lahko tudi sten.

HERAKLITH® Plošče TEKTALAN® A2-SD

Blagovna skupina **GA**



| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 406320 | 9002825076100 | 22 | 26,40 | 1,32 | 2000 | 600 | 50 | S | 31,65 |
| 406325 | 9002825076124 | 14 | 16,80 | 1,26 | 2000 | 600 | 75 | S | 40,06 |
| 406326 | 9002825076131 | 11 | 13,20 | 1,32 | 2000 | 600 | 100 | S | 50,68 |
| 406327 | 9002825076148 | 8 | 9,60 | 1,20 | 2000 | 600 | 125 | S | 61,10 |
| 406328 | 9002825076155 | 7 | 8,40 | 1,26 | 2000 | 600 | 150 | S | 71,11 |
| 406329 | 9002825076162 | 6 | 7,20 | 1,26 | 2000 | 600 | 175 | S | 81,13 |

Oznaka po SIST EN 13168
WW-EN13168 L2-W1-T1/T3-S3-CS(10)50-TR15-CL1

Izjava o lastnostih
W4302 CPCPR

Deklarirana topotna prevodnost MW
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0

Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 50 \text{ kPa}$

Dobavljamo na palete



HERAKLITH® Plošče TEKTALAN® A2 037/2

Blagovna skupina **GA**



| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 658057 | 9002825169178 | 44 | 26,05 | 1,30 | 995 | 595 | 50 | S | 26,65 |
| 658060 | 9002825169192 | 28 | 16,58 | 1,24 | 995 | 595 | 75 | S | 30,32 |
| 658062 | 9002825169208 | 22 | 13,02 | 1,30 | 995 | 595 | 100 | S | 37,20 |
| 658086 | 9002825169215 | 16 | 9,47 | 1,18 | 995 | 595 | 125 | S | 44,31 |
| 658063 | 9002825169222 | 14 | 8,29 | 1,24 | 995 | 595 | 150 | S | 52,62 |

Negorljiva večslojna izolacijska plošča s sredico iz kamene volne in dekorativnim slojem iz lesne volne.
Namensjene so za vgradnjo po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten.

Oznaka po SIST EN 13168
WW-EN13168 L2-W1-T1/T3-S2-CS(10)30-TR5-CL1

Izjava o lastnostih
W4312 CPCPR

Deklarirana topotna prevodnost MW
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0

Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 30 \text{ kPa}$

Dobavljamo na palete

IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



KNAUF INSULATION HERAKLITH® Vijak za beton BTW/BTB

Blagovna skupina **GA**

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2427675 | BTW/BTB 75 | 9002824712320 | 75 | 50 | 200 | S | 0,47 |
| 2427677 | BTW/BTB 85 | 9002824712351 | 85 | 60 | 200 | S | 0,54 |
| 2427679 | BTW/BTB 100 | 9002824712375 | 100 | 75 | 200 | S | 0,64 |
| 2427680 | BTW/BTB 125 | 9002824712399 | 125 | 100 | 200 | S | 0,80 |
| 2427683 | BTW/BTB 150 | 9002824712412 | 150 | 125 | 200 | S | 0,97 |
| 2427685 | BTW/BTB 175 | 9002824712436 | 175 | 150 | 200 | S | 1,15 |
| 405264 | BTW/BTB 200 | 9002825075370 | 200 | 175 | 200 | S | 1,34 |

Namenjen je pritrjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN A2-E-31 035/2 in A2 037/2 po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten.
Vijak je bele barve BTW oz. bež barve BTB.

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION HERAKLITH® Sidro za pribetoniranje SPK

Blagovna skupina **GA**

| SAP šifra | tip | EAN koda paket | dolžina (mm) | za plošče (mm) | količina v paketu | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2416867 | SPK 95 | 9002825000519 | 95 | 50 | 200 | S | 0,33 |
| 2416865 | SPK 115 | 9002825000526 | 115 | 75 | 200 | S | 0,34 |
| 2416868 | SPK 150 | 9002825000533 | 150 | 100 | 200 | S | 0,42 |
| 2422859 | SPK 165 | 9002824511961 | 165 | 125 | 200 | S | 0,52 |
| 2422866 | SPK 190 | 9002824511978 | 190 | 150 | 200 | S | 0,61 |
| 2422863 | SPK 215 | 9002824511992 | 215 | 175 | 200 | S | 0,68 |

Namenjeno je pritrjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN® A2-SD po principu izgubljenega opaža.
Sidro je izdelano iz nerjavne INOX pločevine.

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Izolacijske lamele za izolacijo CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GA**

| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | kosov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 620273 | 8581760160309 | 288 | 57,60 | 2,88 | 1000 | 200 | 50 | S | 12,88 |
| 606872 | 8581760159815 | 216 | 43,20 | 2,59 | 1000 | 200 | 60 | S | 14,84 |
| 606885 | 8581760159822 | 192 | 38,40 | 3,07 | 1000 | 200 | 80 | S | 16,43 |
| 606886 | 8581760159839 | 144 | 28,80 | 2,88 | 1000 | 200 | 100 | S | 19,64 |
| 606887 | 8581760159846 | 108 | 21,60 | 2,59 | 1000 | 200 | 120 | S | 22,50 |
| 606888 | 8581760159853 | 108 | 21,60 | 3,02 | 1000 | 200 | 140 | S | 26,25 |
| 606890 | 8581760159860 | 96 | 19,20 | 3,07 | 1000 | 200 | 160 | S | 30,00 |

Namenjene so za toplotno, zvočno in požarno zaščito na stropovih neogrevanih kleti, garaž, kurišnic,... Na zunanjji strani imajo nanešen silikatni obrazec in ne potrebujejo dodatne obdelave.



Oznaka po SIST EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR40-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308 JPCPR



Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
σₘ ≥ 40 kPa

Dobavljam na palete

IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GZ**

CENA EUR/kos
(brez DDV)

87,45

Dobavljamo na kos

SAP šifra

EAN koda
kos

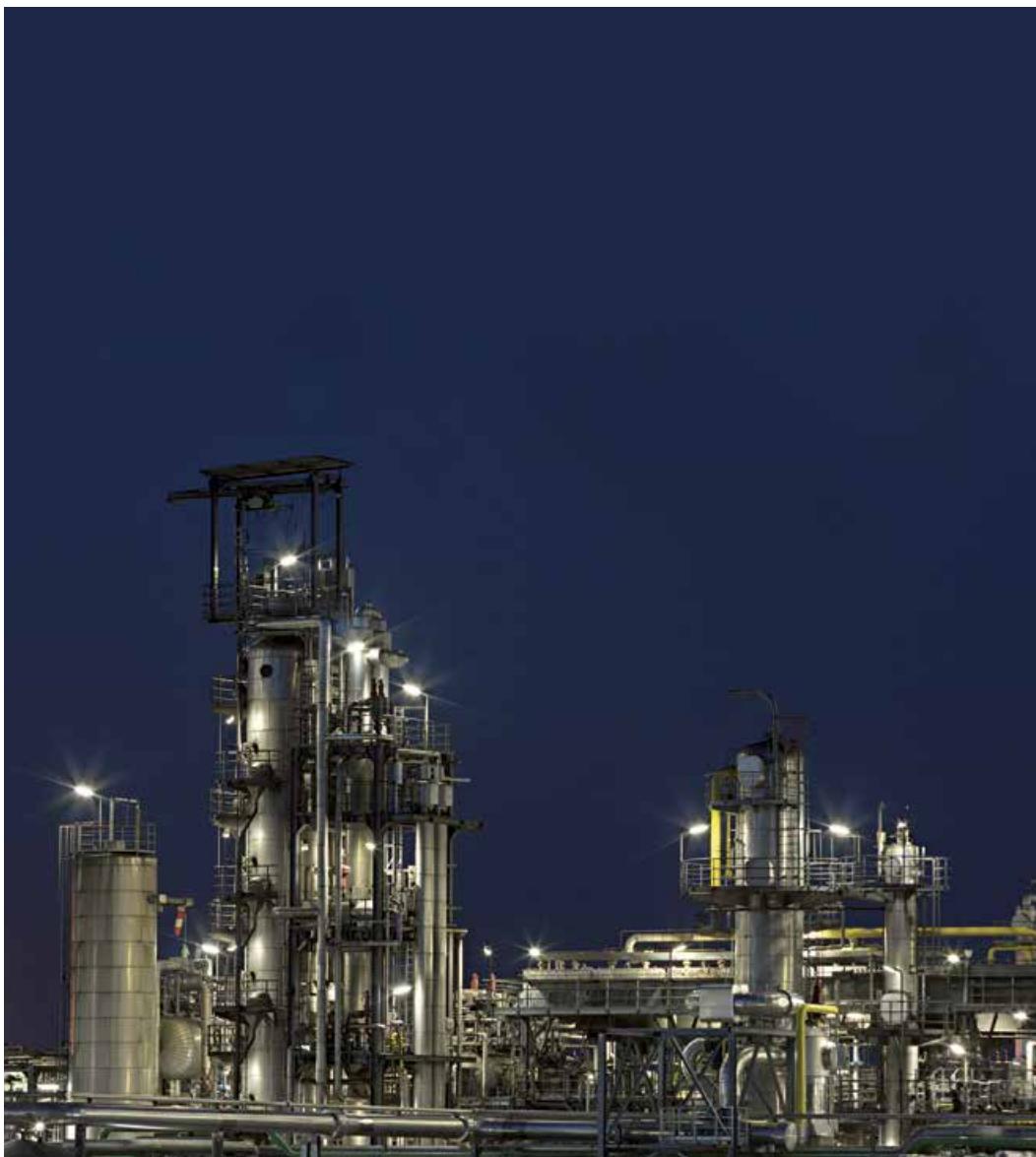
razred razpoložljivosti

550043

383001140635

B

TEHNIČNE IZOLACIJE



KNAUF INSULATION
Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS
Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS



KNAUF INSULATION
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775



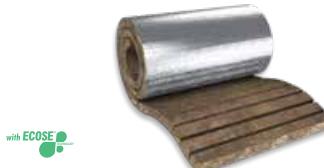
KNAUF INSULATION
Akustična plošča Thermo-teK BD 060



KNAUF INSULATION
Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN,
Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN,
Lamelna blazina Power-teKLM 450 ALU
Lamelna blazina Power-teKLM 550 ALU



KNAUF INSULATION
Lamelna blazina Thermo-teKLM Eco ALU



KNAUF INSULATION
Naviti cevak Power-teKPS 680
Naviti cevak Thermo-teKLM Eco



KNAUF INSULATION
Naviti cevak Thermo-teKPS Pro ALU
Naviti cevak Thermo-teKLM Eco ALU



KNAUF INSULATION
Nevezana volna Power-teKLW STD



TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS (stara oznaka KDL 035 GVB)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 2442354 | 3838905760180 | | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 5,76 | 1000 | 600 | 40 | B | 7,03 |
| 457187 | 3838905794093 | | 10 | 6,00 | 20,00 | 120,00 | 6,00 | 1000 | 600 | 50 | A | 7,97 |
| 457182 | 3838905794079 | | 5 | 3,00 | 20,00 | 60,00 | 6,00 | 1000 | 600 | 100 | B | 13,59 |

Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črnim steklenim voalom (VBS).

Dobavljamo na palete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303: T5-ST(+|)250-WS1-CL10

Izjava o lastnostih
T4305 LPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}^*$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C



KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS (stara oznaka KDL 035 GW1)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 2431551 | 3838905745132 | | 52 | | | 124,80 | 6,24 | 1200 | 2000 | 50 | B | 10,93 |
| 2431554 | 3838905745118 | | 26 | | | 62,40 | 6,24 | 1200 | 2000 | 100 | B | 18,05 |

Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črno stekleno īkanino.

Dobavljamo na palete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303: T5-ST(+|)250-WS1-CL10

Izjava o lastnostih
T4305 LPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}^*$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C



KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 060

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda plošče na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 475898 | 3850340777172 | | 12 | 7,20 | 10,00 | 72,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 40 | S | 5,62 |
| 475899 | 3850340777189 | | 10 | 6,00 | 10,00 | 60,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 50 | B | 6,76 |
| 475902 | 3850340777196 | | 10 | 6,00 | 8,00 | 48,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 60 | S | 8,06 |
| 475905 | 3850340777202 | | 4 | 2,40 | 16,00 | 38,40 | 3,07 | 1000 | 600 | 80 | B | 10,71 |
| 475906 | 3850340777219 | | 5 | 3,00 | 10,00 | 30,00 | 3,00 | 1000 | 600 | 100 | B | 13,39 |

Plošče iz kamene volne srednje gostote so odličen zvočni absorber ter topotni izolator. Primerne so za vse vrste pravokotnih elementov, kot so kanali, hranilniki, stene ... in se uporabljajo do temperature 250°C.

Dobavljamo na palete

Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303:T5-ST(+|)250-WS-CL10

Izjava o lastnostih
T4305 LPCPR

Deklarirana topotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}^*$

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 15 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C

TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION Lamelna blazina Thermo-teK L M Eco ALU (stara oznaka LMH AluR)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 551620 | | 5012061972269 | 1 | 10,00 | 15,00 | 150,00 | 3,00 | 10000 | 1000 | 20 | A | 5,95 |
| 535892 | | 3850340785573 | 1 | 8,00 | 15,00 | 120,00 | 3,60 | 8000 | 1000 | 30 | A | 7,54 |
| 535896 | | 3850340785580 | 1 | 6,00 | 15,00 | 90,00 | 3,60 | 6000 | 1000 | 40 | A | 9,10 |
| 535898 | | 3850340785597 | 1 | 5,00 | 15,00 | 75,00 | 3,75 | 5000 | 1000 | 50 | A | 10,73 |
| 535900 | | 3850340785603 | 1 | 4,00 | 15,00 | 60,00 | 3,60 | 4000 | 1000 | 60 | A | 12,31 |
| 535932 | | 3850340785610 | 1 | 3,00 | 15,00 | 45,00 | 3,60 | 3000 | 1000 | 80 | A | 15,50 |
| 535933 | | 3850340785627 | 1 | 2,50 | 15,00 | 37,50 | 3,75 | 2500 | 1000 | 100 | A | 18,64 |

Lahka izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja za izolacijo klimatskih in prezračevalnih kanalov.

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305 MPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS Pro ALU (kaširani z AluR folijo) (stara oznaka HPS 035 AluR)

Blagovna skupina CH

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Uporabljamo ga za izolacijo cevi v primeru, ko ni predvidene dodatne zunanje zaščite cevaka.

Cevak ThermoteK PS Pro ALU je prevlečen z aluminijasto folijo.

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+)-500-WS1-MV1-CL10 zunanjji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)-500-WS1-MV1-CL10 zunanjji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305 NPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: zunanjji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0
zunanjji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS ECO ALU (kaširani z AluR folijo)

Blagovna skupina CH

| notranji premer cevaka (mm) | nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN | za cev col | šifra | debelina stene 20 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 30 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 40 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 50 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 60 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 80 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 100 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | razred razpoložljivosti | |
|-----------------------------|--|------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| 15 | 8 | 1/4 | 715067 | 3,34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 10 | 3/8 | 715144 | 3,43 | 31 | 715147 | 4,76 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 15 | 1/2 | 715151 | 3,47 | 27 | 715152 | 4,98 | 15 | 715155 | 6,98 | 9 | 354510 | 8,27 | 9 | 354511 | 12,33 | 6 | | | | | | | | |
| 28 | 20 | 3/4 | 715156 | 3,69 | 22 | 715159 | 5,39 | 13 | 731454 | 7,46 | 12 | 354517 | 8,84 | 9 | 354518 | 12,58 | 6 | | | | | | | | |
| 35 | 25 | 1 | 731455 | 4,35 | 25 | 731457 | 6,10 | 16 | 354523 | 8,05 | 9 | 354524 | 10,35 | 8 | 354525 | 12,83 | 5 | 354527 | 22,39 | 4 | | | | | |
| 42 | 32 | 1 1/4 | 731458 | 4,58 | 20 | 731460 | 6,44 | 12 | 354531 | 8,27 | 9 | 354532 | 10,68 | 6 | 354533 | 13,14 | 5 | 354535 | 22,57 | 1 | | | | | |
| 48 | 40 | 1 1/2 | 731461 | 4,90 | 16 | 731463 | 6,84 | 10 | 731464 | 8,75 | 9 | 354540 | 11,15 | 6 | 354541 | 13,49 | 4 | 354543 | 23,59 | 1 | 354545 | 34,52 | 1 | | |
| 54 | | | 731465 | 5,33 | 16 | 731467 | 7,19 | 9 | 731468 | 9,22 | 8 | 354551 | 11,64 | 5 | 354552 | 13,78 | 4 | 354554 | 23,69 | 1 | 354556 | 34,57 | 1 | | |
| 60 | 50 | 2 | 731469 | 5,64 | 13 | 731471 | 7,46 | 9 | 731472 | 9,63 | 6 | 354562 | 11,96 | 5 | 354563 | 13,95 | 4 | 354565 | 23,76 | 1 | 354567 | 34,66 | 1 | | |
| 70 | | | 731477 | 6,90 | 11 | 731479 | 8,44 | 9 | 731480 | 10,35 | 5 | 354584 | 13,01 | 4 | 354585 | 15,98 | 4 | 354587 | 23,93 | 1 | 354589 | 36,99 | 1 | | |
| 76 | 65 | 2 1/2 | 731481 | 7,23 | 9 | 731483 | 8,51 | 7 | 731484 | 10,83 | 5 | 354595 | 13,24 | 4 | 354596 | 16,23 | 4 | 354598 | 24,02 | 1 | 354600 | 37,89 | 1 | | |
| 89 | 80 | 3 | 731485 | 7,64 | 9 | 731487 | 9,22 | 6 | 731488 | 11,71 | 4 | 354606 | 14,37 | 4 | 354607 | 17,43 | 1 | 354609 | 24,82 | 1 | 354611 | 38,86 | 1 | | |
| 102 | 90 | 3 1/2 | 731489 | 8,35 | 6 | 731491 | 11,71 | 5 | 731492 | 13,63 | 4 | 354617 | 17,11 | 1 | 354618 | 21,20 | 1 | 354620 | 31,22 | 1 | 354622 | 41,23 | 1 | | |
| 108 | 3 3/4 | 731493 | 9,00 | 5 | 731495 | 12,13 | 4 | 731496 | 14,05 | 4 | 354628 | 17,60 | 1 | 354629 | 21,91 | 1 | 354631 | 31,65 | 1 | 354633 | 41,37 | 1 | | | |
| 114 | 100 | 4 | | | | 731499 | 12,69 | 4 | 354638 | 14,51 | 4 | 354639 | 17,95 | 1 | 354640 | 22,30 | 1 | 354642 | 32,64 | 1 | 354644 | 43,00 | 1 | | |
| 133 | 114 | 4 1/2 | | | | 731501 | 13,84 | 4 | 354648 | 15,17 | 1 | 354649 | 18,08 | 1 | 354650 | 24,04 | 1 | 354652 | 35,12 | 1 | 354654 | 46,20 | 1 | | |
| 140 | 125 | 5 | | | | 731503 | 14,69 | 1 | 354658 | 15,77 | 1 | 354659 | 19,11 | 1 | 354660 | 25,37 | 1 | 354662 | 36,52 | 1 | 354664 | 47,68 | 1 | | |
| 159 | | | | | | 731505 | 15,42 | 1 | 354668 | 16,37 | 1 | 354669 | 20,13 | 1 | 354670 | 26,68 | 1 | 354672 | 37,92 | 1 | 354674 | 49,13 | 1 | | |
| 168 | 150 | 6 | | | | | | | 354679 | 23,84 | 1 | 354680 | 28,14 | 1 | 354682 | 38,73 | 1 | 354684 | 49,32 | 1 | | | | | |
| 194 | 175 | 7 | | | | | | | 354689 | 26,47 | 1 | 354690 | 31,50 | 1 | 354692 | 39,54 | 1 | 354694 | 53,67 | 1 | | | | | |
| 219 | 200 | 8 | | | | | | | 354698 | 29,03 | 1 | 354699 | 33,55 | 1 | 354701 | 42,23 | 1 | 354703 | 57,90 | 1 | | | | | |
| 245 | | 9 | | | | | | | 354707 | 32,31 | 1 | 354708 | 36,41 | 1 | 354710 | 45,08 | 1 | 354712 | 61,48 | 1 | | | | | |
| 273 | 250 | 10 | | | | | | | 354716 | 36,42 | 1 | 354717 | 39,44 | 1 | 354719 | 48,50 | 1 | 354721 | 62,07 | 1 | | | | | |
| 324 | 300 | | | | | | | | 354734 | 40,53 | 1 | 354735 | 42,48 | 1 | 354737 | 51,91 | 1 | 354739 | 64,06 | 1 | | | | | |

S (velja za vse dimenzijske)

Uporabljamo ga za izolacijo cevi v primeru, ko ni predvidene dodatne zunanje zaščite cevaka.

Cevak PS ECO ALU je prevlečen z aluminijasto folijo.

EN 14303

Oznaka po SIST EN 14303

MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-W51-MV1-CL10 zunanjji premer < 150 mm

MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-W51-MV1-CL10 zunanjji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305 YPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: zunanjji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0
zunanjji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavljam na pakete



KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS ECO (nekaširani)

Blagovna skupina CH

| notranji premer cevaka (mm) | nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN | za cev col | šifra | debelina stene 20 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 30 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 40 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 50 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 60 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 80 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 100 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | razred razpoložljivosti | |
|-----------------------------|--|------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| 15 | 8 | 1/4 | 715181 | 2,83 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 10 | 3/8 | 715145 | 2,85 | 31 | 715146 | 3,65 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 15 | 1/2 | 715150 | 2,92 | 27 | 715153 | 3,79 | 15 | 715154 | 5,09 | 9 | 354752 | 7,93 | 9 | 354753 | 10,47 | 6 | | | | | | | | |
| 28 | 20 | 3/4 | 715157 | 2,98 | 22 | 715158 | 3,95 | 13 | 731379 | 5,44 | 12 | 354759 | 8,17 | 9 | 354760 | 10,62 | 6 | | | | | | | | |
| 35 | 25 | 1 | 731380 | 3,51 | 25 | 731382 | 4,13 | 16 | 354765 | 6,00 | 9 | 354766 | 8,41 | 8 | 354767 | 10,79 | 5 | 354769 | 17,01 | 4 | | | | | |
| 42 | 32 | 1 1/4 | 731383 | 3,65 | 20 | 731385 | 4,38 | 12 | 354773 | 6,16 | 9 | 354774 | 8,70 | 6 | 354775 | 10,96 | 5 | 354777 | 17,10 | 1 | | | | | |
| 48 | 40 | 1 1/2 | 731386 | 3,81 | 16 | 731388 | 4,69 | 10 | 731389 | 6,56 | 9 | 354782 | 8,88 | 6 | 354783 | 11,10 | 4 | 354785 | 17,27 | 1 | 354787 | 23,44 | 1 | | |
| 54 | | | 731390 | 3,97 | 16 | 731392 | 4,97 | 9 | 731393 | 6,97 | 8 | 354793 | 9,14 | 5 | 354794 | 11,84 | 4 | 354796 | 18,97 | 1 | 354798 | 26,22 | 1 | | |
| 60 | 50 | 2 | 731394 | 4,03 | 13 | 731396 | 5,09 | 9 | 731397 | 7,22 | 6 | 354804 | 9,25 | 5 | 354805 | 12,41 | 4 | 354807 | 20,36 | 1 | 354809 | 28,15 | 1 | | |
| 70 | | | 731402 | 4,69 | 11 | 731404 | 5,61 | 9 | 731405 | 8,33 | 5 | 354826 | 9,98 | 4 | 354827 | 12,83 | 4 | 354829 | 20,53 | 1 | 354831 | 28,22 | 1 | | |
| 76 | 65 | 2 1/2 | 731406 | 4,84 | 9 | 731408 | 5,83 | 7 | 731409 | 8,56 | 5 | 354837 | 10,47 | 4 | 354838 | 13,07 | 4 | 354840 | 20,60 | 1 | 354842 | 28,31 | 1 | | |
| 89 | 80 | 3 | 731410 | 5,40 | 9 | 731412 | 6,41 | 5 | 731413 | 9,04 | 4 | 354848 | 11,19 | 4 | 354849 | 14,03 | 1 | 354851 | 22,18 | 1 | 354853 | 30,35 | 1 | | |
| 102 | 90 | 3 1/2 | 731414 | 7,30 | 6 | 731416 | 8,05 | 5 | 731417 | 9,44 | 4 | 354859 | 12,24 | 1 | 354860 | 17,07 | 1 | 354862 | 26,04 | 1 | 354864 | 35,02 | 1 | | |
| 108 | 3 3/4 | 731418 | 7,93 | 5 | 731420 | 8,41 | 4 | 731421 | 10,56 | 4 | 354870 | 13,88 | 1 | 354871 | 17,69 | 1 | 354873 | 26,42 | 1 | 354875 | 35,16 | 1 | | | |
| 114 | 100 | 4 | | | | 731424 | 8,59 | 4 | 354880 | 10,69 | 4 | 354881 | 14,13 | 1 | 354882 | 18,01 | 1 | 354884 | 27,24 | 1 | 354886 | 36,45 | 1 | | |
| 133 | 114 | 4 1/2 | | | | 731426 | 9,28 | 4 | 354890 | 11,25 | 1 | 354891 | 14,94 | 1 | 354892 | 19,39 | 1 | 354894 | 29,37 | 1 | 354896 | 39,33 | 1 | | |
| 140 | 125 | 5 | | | | 731428 | 10,16 | 1 | 354900 | 12,10 | 1 | 354901 | 15,95 | 1 | 354902 | 20,47 | 1 | 354904 | 30,52 | 1 | 354906 | 40,56 | 1 | | |
| 159 | | | | | | 731430 | 10,70 | 1 | 354910 | 12,94 | 1 | 354911 | 16,97 | 1 | 354912 | 21,56 | 1 | 354914 | 31,69 | 1 | 354916 | 41,82 | 1 | | |
| 168 | 150 | 6 | | | | | | | 354921 | 18,25 | 1 | 354922 | 22,40 | 1 | 354924 | 32,24 | 1 | 354926 | 42,10 | 1 | | | | | |
| 194 | 175 | 7 | | | | | | | 354931 | 20,41 | 1 | 354932 | 25,51 | 1 | 354934 | 35,62 | 1 | 354936 | 45,75 | 1 | | | | | |
| 219 | 200 | 8 | | | | | | | 354940 | 22,30 | 1 | 354941 | 28,04 | 1 | 354943 | 40,45 | 1 | 354945 | 51,10 | 1 | | | | | |
| 245 | | 9 | | | | | | | 354949 | 25,23 | 1 | 354950 | 28,96 | 1 | 354952 | 41,43 | 1 | 354954 | 53,91 | 1 | | | | | |
| 273 | 250 | 10 | | | | | | | 354958 | 27,87 | 1 | 354959 | 31,37 | 1 | 354961 | 43,50 | 1 | 354963 | 55,62 | 1 | | | | | |
| 324 | 300 | | | | | | | | 354976 | 30,52 | 1 | 354977 | 33,78 | 1 | 354979 | 45,57 | 1 | 354981 | 58,72 | 1 | | | | | |

S (velja za vse dimenzijske)



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



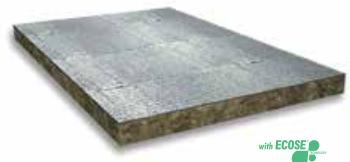
Izjava o lastnostih
T4305 YPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1_L

Dobavljam na pakete

TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION Izolacijska plošča Fire-teK BD 908 ALU (30 min)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 589392 | 5012061980936 | | 5 | 3,00 | 16,00 | 48,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 60 | B | 24,90 |

Izolacijske plošče za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezačevalnih kanalov s požarno odprnostjo 30 min.

Dobavljam na pakete



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih
T4305 PPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



KNAUF INSULATION Izolacijska plošča Fire-teK BD 912 ALU (60 min)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 589393 | 5012061980943 | | 4 | 2,40 | 20,00 | 48,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 60 | B | 27,67 |

Izolacijske plošče za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezačevalnih kanalov s požarno odprnostjo 60 min.

Dobavljam na pakete



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih
T4305 BPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION Izolacijska blazina Fire-teK WM 908 GGA (30 min)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 538819 | 3850340785825 | | 1 | 3,15 | 27,00 | 85,05 | 5,10 | 3500 | 900 | 60 | B | 27,84 |

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezačevalnih kanalov s požarno odpornostjo 30 min.

Dobavljamo na pakete

Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-WS1-CL10

Izjava o lastnostih
T4305 EPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



KNAUF INSULATION Izolacijska blazina Fire-teK WM 908 GGA (60 min)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 538820 | 3850340785832 | | 1 | 2,70 | 27,00 | 72,90 | 5,83 | 3000 | 900 | 80 | B | 36,06 |

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezačevalnih kanalov s požarno odporostjo 60 min.

Dobavljamo na pakete

Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-WS1-CL10

Izjava o lastnostih
T4305 EPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680 (stara oznaka HTB 680)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 511051 | 3850340781438 | 5012062024622 | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 20 | A | 5,06 |
| 2419117 | 3838905000187 | 5012062024639 | 12 | 7,20 | 14,00 | 100,80 | 3,02 | 1000 | 600 | 30 | A | 7,61 |
| 2419286 | 3838905206534 | 5012062024646 | 6 | 3,60 | 18,00 | 64,80 | 3,24 | 1000 | 600 | 50 | A | 12,67 |
| 456011 | 3850340774256 | 3850340774256 | 3 | 1,80 | 16,00 | 28,80 | 2,88 | 1000 | 600 | 100 | B | 25,30 |
| 634589 | | 5012062024622 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 20 | B | 5,06 |
| 634590 | | 5012062024639 | 12 | 7,20 | | | | 1000 | 600 | 30 | B | 7,61 |
| 634591 | | 5012062024646 | 6 | 3,60 | | | | 1000 | 600 | 50 | B | 12,67 |

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 680 °C.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-ST(+)-680-WVS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305 BPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete
do debeline 50 mm



KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700 (stara oznaka HTB 700)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 544336 | 5012061965872 | | 12 | 7,20 | 20,00 | 144,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 20 | S | 6,25 |
| 2426385 | 3838905686312 | | 8 | 4,80 | 20,00 | 96,00 | 2,88 | 1000 | 600 | 30 | S | 9,37 |
| 2422543 | 3838905502414 | | 6 | 3,60 | 16,00 | 57,60 | 2,88 | 1000 | 600 | 50 | B | 15,62 |
| 426378 | 3850340769252 | | 2 | 1,20 | 26,00 | 31,20 | 3,12 | 1000 | 600 | 100 | S | 31,24 |

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 700 °C.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-ST(+)-700-WVS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305 CPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete



KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 286461 | 3850340762932 | | 6 | 3,60 | 18,00 | 64,80 | 3,24 | 1000 | 600 | 50 | B | 15,73 |
| 286462 | 3850340762949 | | 2 | 1,20 | 26,00 | 31,20 | 3,12 | 1000 | 600 | 100 | S | 31,47 |

Powertek BD 775 so plošče iz kamene volne visoke gostote in imajo dobro mehansko odpornost. Uporabljajo se za mehansko obremenjene dele, kjer je zahtevana visoka temperaturna obstojnost do največ 450°C.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-ST(+)-450-CS(10)50-WS1



Izjava o lastnostih
T4309 YPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete

TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



Uporabljamo jo za zaščito klima prezračevalnih kanalov, dimnikov, hranilnikov, kotov, cevi ipd. Mejna temeratura uporabe je 640°C.

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN (stara oznaka WM 640 GG)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 288055 | | 3850340763137 | 2 | 5,50 | 21,00 | 115,50 | 4,62 | 5500 | 500 | 40 | B | 10,89 |
| 433427 | | 3850340769993 | 2 | 4,00 | 21,00 | 84,00 | 4,20 | 4000 | 500 | 50 | A | 12,83 |
| 415165 | | 3850340768279 | 2 | 3,50 | 21,00 | 73,50 | 4,41 | 3500 | 500 | 60 | B | 14,78 |
| 415150 | | 3850340768224 | 2 | 3,00 | 21,00 | 63,00 | 5,04 | 3000 | 500 | 80 | A | 18,67 |
| 288056 | | 3850340763144 | 2 | 2,50 | 21,00 | 52,50 | 5,25 | 2500 | 500 | 100 | A | 22,35 |

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-ST(+|640-WS1-CL10)

DOP Izjava o lastnostih
T4305 EPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete



Uporabljamo jo za zaščito dimnikov, hranilnikov, kotov, cevi ipd. Mejna temeratura uporabe je 660°C.

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN (stara oznaka WM 660 GG)

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 462425 | | 3850340774911 | 2 | 5,00 | 21,00 | 105,00 | 4,20 | 5000 | 500 | 40 | S | 12,54 |
| 266747 | | 3850340761140 | 2 | 4,00 | 21,00 | 84,00 | 4,20 | 4000 | 500 | 50 | B | 14,87 |
| 266748 | | 3850340761171 | 2 | 3,00 | 21,00 | 63,00 | 3,78 | 3000 | 500 | 60 | S | 17,22 |
| 266749 | | 3850340761195 | 2 | 2,50 | 21,00 | 52,50 | 4,20 | 2500 | 500 | 80 | S | 21,87 |
| 266750 | | 3850340761201 | 2 | 2,00 | 21,00 | 42,00 | 4,20 | 2000 | 500 | 100 | S | 26,44 |

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-ST(+|660-WS1-CL10)

DOP Izjava o lastnostih
T4305 FPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete



Izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja v industriji in v procesnem strojništvu.

KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 450 ALU

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 616493 | | 5012062008851 | 1 | 8,00 | 15,00 | 120,00 | 3,60 | 8000 | 1000 | 30 | B | 8,00 |
| 616563 | | 5012062008929 | 1 | 6,00 | 15,00 | 90,00 | 3,60 | 6000 | 1000 | 40 | B | 9,65 |
| 616564 | | 5012062008936 | 1 | 5,00 | 15,00 | 75,00 | 3,75 | 5000 | 1000 | 50 | B | 11,38 |
| 616567 | | 5012062008943 | 1 | 4,00 | 15,00 | 60,00 | 3,60 | 4000 | 1000 | 60 | B | 13,05 |
| 616571 | | 5012062008950 | 1 | 3,00 | 15,00 | 45,00 | 3,60 | 3000 | 1000 | 80 | B | 16,43 |
| 616573 | | 5012062008967 | 1 | 2,50 | 15,00 | 37,50 | 3,75 | 2500 | 1000 | 100 | B | 19,75 |

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+|450-WS1-MV2-CL10)

DOP Izjava o lastnostih
T4305 HPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete

TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



Izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja v industriji in v procesnem strojništvu.

KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 550 ALU

Blagovna skupina CH

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | EAN koda paket | kosov/paket | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 448491 | 3850340770869 | | 1 | 8,00 | 15,00 | 120,00 | 3,60 | 8000 | 1000 | 30 | B | 10,28 |
| 425670 | 5012061904994 | | 1 | 6,00 | 15,00 | 90,00 | 3,60 | 6000 | 1000 | 40 | S | 12,39 |
| 448493 | 3850340770876 | | 1 | 5,00 | 15,00 | 75,00 | 3,75 | 5000 | 1000 | 50 | B | 14,63 |
| 435819 | 3850340769085 | | 1 | 4,00 | 15,00 | 60,00 | 3,60 | 4000 | 1000 | 60 | S | 16,78 |
| 597472 | 5012061989410 | | 1 | 3,00 | 15,00 | 45,00 | 3,60 | 3000 | 1000 | 80 | S | 21,13 |
| 499671 | 3850340779541 | | | | | 28,80 | 2,88 | 2400 | 1000 | 100 | S | 25,39 |

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+|550-CS(10)10-WS1-MV2-CL10

DOP Izjava o lastnostih
T4305 IPCPR

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljam na palete



KNAUF INSULATION Naviti cevaki Power-teK PS 680 (nekaširani) (stara oznaka IPS 680)

Blagovna skupina CH

| notranji premer cevaka (mm) | nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN | za cev col | šifra | debelina stene 20 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 30 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 40 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 50 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 60 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 80 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | šifra | debelina stene 100 mm EUR/m | število kosov v pakirni enoti | razred razpoložljivosti | |
|-----------------------------|--|------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| 15 | 8 | 1/4 | 243279 | 3,10 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 10 | 3/8 | 243282 | 3,14 | 42 | 243284 | 4,02 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 15 | 1/2 | 243286 | 3,20 | 36 | 243288 | 4,16 | 20 | 243289 | 5,59 | 13 | 243290 | 8,72 | 9 | 243291 | 11,50 | 6 | | | | | | | | |
| 28 | 20 | 3/4 | 243294 | 3,28 | 30 | 243296 | 4,34 | 20 | 243297 | 5,98 | 12 | 243298 | 8,98 | 9 | 243299 | 11,68 | 6 | | | | | | | | |
| 35 | 25 | 1 | 243304 | 3,85 | 25 | 243306 | 4,53 | 16 | 243307 | 6,60 | 9 | 243308 | 9,24 | 8 | 243309 | 11,85 | 5 | 454390 | 18,69 | 4 | | | | | |
| 42 | 32 | 1 1/4 | 243314 | 4,02 | 18 | 243316 | 4,81 | 12 | 243317 | 6,76 | 9 | 243318 | 9,55 | 6 | 243319 | 12,03 | 5 | 454634 | 18,79 | 1 | 243323 | 25,67 | 1 | | |
| 48 | 40 | 1 1/2 | 243325 | 4,19 | 16 | 243327 | 5,15 | 10 | 243328 | 7,22 | 9 | 243329 | 9,77 | 6 | 243330 | 12,19 | 4 | 454636 | 18,97 | 1 | 243334 | 25,76 | 1 | | |
| 54 | | | 243336 | 4,37 | 14 | 243338 | 5,46 | 8 | 243339 | 7,65 | 8 | 243340 | 10,05 | 5 | 243341 | 13,00 | 4 | 454639 | 20,84 | 1 | 243345 | 28,83 | 1 | | |
| 60 | 50 | 2 | 233347 | 4,43 | 12 | 731449 | 5,59 | 9 | 243350 | 7,94 | 6 | 243351 | 10,16 | 5 | 243352 | 13,64 | 4 | 454644 | 22,38 | 1 | 243356 | 30,94 | 1 | | |
| 70 | | | 323919 | 5,15 | 11 | 323921 | 6,16 | 9 | 323922 | 9,15 | 5 | 323923 | 10,95 | 4 | 323924 | 14,10 | 4 | 323926 | 22,56 | 1 | 323928 | 31,01 | 1 | | |
| 76 | 65 | 2 1/2 | 243369 | 5,31 | 9 | 243371 | 6,42 | 7 | 731447 | 9,42 | 5 | 243373 | 11,50 | 4 | 454397 | 14,36 | 4 | 454649 | 22,63 | 1 | 243378 | 31,12 | 1 | | |
| 89 | 80 | 3 | 766984 | 5,93 | 9 | 766986 | 7,04 | 5 | 243383 | 9,93 | 4 | 454399 | 12,30 | 4 | 454650 | 15,41 | 1 | 454652 | 24,37 | 1 | 243389 | 33,35 | 1 | | |
| 102 | 90 | 3 1/2 | 766987 | 8,02 | 4 | 766989 | 8,84 | 4 | 454400 | 10,38 | 4 | 454653 | 13,46 | 1 | 454654 | 18,76 | 1 | 243398 | 28,61 | 1 | 243400 | 38,48 | 1 | | |
| 108 | 3 3/4 | 766990 | 8,72 | 4 | 766992 | 9,24 | 4 | 454401 | 11,62 | 4 | 454656 | 15,26 | 1 | 454657 | 19,44 | 1 | 243409 | 29,04 | 1 | 243411 | 38,65 | 1 | | | |
| 114 | 100 | 4 | | | | 766995 | 9,43 | 4 | 766996 | 11,75 | 4 | 454659 | 15,53 | 1 | 454660 | 19,80 | 1 | 243420 | 29,94 | 1 | 243422 | 40,06 | 1 | | |
| 133 | 114 | 4 1/2 | | | | 767001 | 10,19 | 4 | 767002 | 12,36 | 1 | 323933 | 16,41 | 1 | 323934 | 21,32 | 1 | 323936 | 32,27 | 1 | 323938 | 43,22 | 1 | | |
| 140 | 125 | 5 | | | | 767004 | 11,16 | 1 | 767005 | 13,30 | 1 | 454665 | 17,54 | 1 | 243428 | 22,50 | 1 | 243430 | 33,54 | 1 | 243432 | 44,58 | 1 | | |
| 159 | | | | | | 767007 | 11,75 | 1 | 767008 | 14,22 | 1 | 243437 | 18,66 | 1 | 243438 | 23,69 | 1 | 243440 | 34,84 | 1 | 243442 | 45,95 | 1 | | |
| 168 | 150 | 6 | | | | | | | | | | 243447 | 20,06 | 1 | 243448 | 24,61 | 1 | 243450 | 35,43 | 1 | 243452 | 46,26 | 1 | | |
| 194 | 175 | 7 | | | | | | | | | | 243457 | 22,44 | 1 | 243458 | 28,03 | 1 | 243460 | 39,15 | 1 | 243462 | 50,28 | 1 | | |
| 219 | 200 | 8 | | | | | | | | | | 243466 | 24,52 | 1 | 243467 | 30,81 | 1 | 243469 | 44,45 | 1 | 243471 | 56,15 | 1 | | |
| 245 | | 9 | | | | | | | | | | 323152 | 27,74 | 1 | 323153 | 31,83 | 1 | 323155 | 45,52 | 1 | 323157 | 59,24 | 1 | | |
| 273 | 250 | 10 | | | | | | | | | | 323161 | 30,63 | 1 | 323162 | 34,47 | 1 | 323164 | 47,81 | 1 | 323166 | 61,13 | 1 | | |
| 324 | 300 | | | | | | | | | | | 323177 | 33,52 | 1 | 323178 | 37,11 | 1 | 323180 | 50,10 | 1 | 323182 | 64,49 | 1 | | |

Uporabljamo ga za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo okroglih cevi do DN 300.

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+|680-WS1-CL10 zunanjí premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+|680-WS1-CL10 zunanjí premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305 IPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1_L

Dobavljam na pakete

S (veličina za vse dimenzijske)

TEHNIČNE IZOLACIJE – **POWER-TEK** Rešitve za izolacijo v industriji



KNAUF INSULATION Nevezana volna Power-teK LW STD (stara oznaka LW)

Blagovna skupina **CH**

| SAP šifra | EAN koda vreča | kg/vreča | kosov/paket | vreč/paleta | razred razpoložljivosti | CENA EUR/vreča (brez DDV) |
|-----------|-------------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 630151 | 5012062020860 | 10 | | 40 | B | 17,77 |
| 2428763 | 3838905732620 | 10 | 1 | | B | 17,77 |

Uporabljamo jo za zaščito različnih konstrukcij, hranilnikov in instalacij kot so cevovodi, kolena, loki in dimniki in takrat, ko je oteženo delo z drugimi vrstami izolacije.

Dobavljamo na pakete



Oznaka po SIST EN 14706
MW-EN 14706: ST(+) 660°C



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Izjava o lastnostih
T4309 XPCPR

DODATNI MATERIALI • KAŠIRNI MATERIALI ZA KAMENO VOLNO



Aluminijasti lepilni trak

Blagovna skupina **LD**

| SAP šifra | EAN koda | dolžina (mm) | širina (mm) | rol/paket | m/rola | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 2420918 | 3838905314765 | 45000 | 50 | 24 | 45 | S | 15,65 |

Dobavljam na role



Zobata gladilka

Blagovna skupina **GZ**

| SAP šifra | EAN koda kos | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 2420914 | 3838905314154 | B | 34,56 |

Dobavljam na kos



Nož za rezanje izolacije

Blagovna skupina **GZ**

| SAP šifra | EAN koda kos | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 2421837 | 9002824447994 | A | 23,47 |

Dobavljam na kos



Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT-C1 Thermal

Blagovna skupina **GZ**

| SAP šifra | EAN koda kos | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 550043 | 383001140635 | B | 87,45 |

Dobavljam na kos

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kamen volno

CENA EUR/m²
(brez DDV)

Beli stekleni voal (GVN)

1,74

Črni stekleni voal (GVB; VBS)

2,27

Aluminijasta folija (AluR)

1,90

URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



URBANSCAPE®
Green Roll (HTC GR)



URBANSCAPE®
drenažni sistem Drainmat



URBANSCAPE®
Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom



URBANSCAPE®
Vegatacijska preproga Sedum mix



URBANSCAPE®
Protikoreninska membrana



URBANSCAPE®
Geotekstil



URBANSCAPE®
ALU profil 6/9-120
ALU VOGALNI PROFIL-6/9-UN



URBANSCAPE®
Revizijski jašek



URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



URBANSCAPE® Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR)

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 420647 | 3838905784926 | 6,00 | 24,00 | 144,00 | 5,76 | 6000 | 1000 | 20 | B | 6,20 |
| 420646 | 3838905784919 | 3,00 | 24,00 | 72,00 | 2,88 | 3000 | 1000 | 40 | B | 9,30 |

Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR) je lahka plast za zelene strehe, ki zagotavlja izvrstno sposobnost zadrževanja vode in rastlin.

[Dobavljam na pakete](#)



URBANSCAPE® Drenažni sistem Drainmat

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | m ² /paket | paketov/paleta | m ² /paleta | m ³ /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 492719 | 5012061920314 | 35 | 2 | 70 | 3,38 | 35000 | 1000 | 20 | B | 8,40 |

Drenažni sistem Drainmat deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj.

[Dobavljam na pakete](#)



URBANSCAPE® Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | m ² /paket | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 761691 | 5056376685612 | 2 | 2000 | 1000 | 25 | B | 8,60 |

Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj s kapaciteto zadrževanja vode 11,8 l/m².

[Dobavljam na pakete](#)

URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



URBANSCAPE® Vegatačska preprog Sedum mix

Vegetacijska preprog Urbanscape® Sedumi-mix vsebuje osem do dvanaest vrst rastlin primernih za strešno ozelenitev.

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | m ² /paket | m ² /paleta | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) količine do 25 m ² | CENA EUR/m ² (brez DDV) količine nad 26 m ² |
|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|--|---|
| 463083 | 5012061940381 | 1,20 | 50,00 | 1200 | 1000 | 20-40 | S | 32,00 | 22,00 |

Dobavljam na m²



URBANSCAPE® Protikoreninska membrana

Urbanscape® protikoreninska membrana za preprečevanje prodiranja korenin v strešno konstrukcijo.

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 587919 | 5012061979947 | po dogovoru | 6000 | | B | 2,50 |

Dobavljam na m²



URBANSCAPE® Geotekstil 300 REC

Urbanscape® ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 723725 | 5056376645685 | | 2000 | | B | 2,10 |

Dobavljam na m²



URBANSCAPE® Geotekstil 110g

Urbanscape® ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | širina (mm) | debelina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/m ² (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| 660314 | 5012062040189 | po dogovoru | 2000 | | B | 1,30 |

Dobavljam na m²



URBANSCAPE® GALV PROFIL 8/10

Urbanscape® PROFIL za separacijo vegetacije in sloja prodca.

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | višina (mm) | širina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 715440 | 5056376638458 | 2 x 2000 | | 80 (100) | B | 53,64 |

Dobavljam na kos

URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



URBANSCAPE® GALV VOGALNI PROFIL 8/10

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | višina (mm) | širina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 715441 | 5056376638465 | 2 x 500 | | 80 (100) | B | 24,14 |

Urbanscape® ALU vogalni profil

Dobavljam na kos



URBANSCAPE® Revizijski jašek QuickBox 100

Blagovna skupina NG

| SAP šifra | EAN koda paketi na paleti | dolžina (mm) | širina (mm) | višina (mm) | razred razpoložljivosti | CENA EUR/kos (brez DDV) |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 759835 | 5056376683304 | 400 | 400 | 100 | B | 60,16 |

Urbanscape® Revizijski jašek.

Dobavljam na kos

NOVO

SAFETY PRO™

SAFETY PRO Sistemi za varovanje pred padci z ravnih zelenih streh.

Instalacija sistemov SafetyPro omogoča varno gibanje oseb, ki opravljajo določena dela na višini.

Ponudba in cene po dogovoru

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

NAROČANJE

Naročila se sprejemajo v pisnem obliku, poslana preko faksa, e-maila ali preko EDI. **Naročilo mora vsebovati:**

- **jasno izražene podatke o naročniku in označo/številko naročila,**
- **jasno opredelitev naročenega izdelka (ime oziroma koda izdelka),**
- **količino in dogovorjeno ceno izdelka, oziroma označo naše ponudbe,**
- **v kolikor gre za dostavo na objekt tudi točen naslov in telefonsko številko kontaktne osebe, želeni datum dostave, ter definiranje dodatnih doplačljivih storitev.**

V primeru, da je bilo naročilo posredovano na dela prosti dan, se za dan prejema naročila smatra prvi delovni dan.

Dobava ob sobotah, nedeljah ali praznikih se organizira v skladu z dogovorom in je predmet posebnih doplačil. Za detajle povprašajte našo službo podpore kupcem (CS).

Zgoraj definirana pravila veljajo za celotno področje Slovenije.

NAROČANJE IZDELKOV RAZLIČNIH KATEGORIJ DOBVLJIVOSTI

V primeru, da kupec na enem naročilu naroča več izdelkov, ki imajo različno kategorijo dobavljalnosti, se blago dobavi v skladu z najdaljšim dobavnim rokom.

ČASOVNI OKVIR DOBAVE

Dobava se vrši na dan, ki je razviden iz potrditve naročila. Dobavo je po dogovoru mogoče izvesti v:

- dopoldanskem času – do 12. ure oz.
- popoldanskem času – od 12. do 17. ure.

MINIMALNA KOLIČINA ZA DOBAVO

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Kamena volna | 1 paleta |
| Steklena volna | 1 paleta |
| Večslojne izolacijske plošče Tektalan | 1 paleta |

Brezplačna dobava se izvede tudi za manjša naročila, če vrednost naročila presega 400,00 EUR. V primeru naročil manjšega volumna oziroma vrednosti bomo na računu obračunali transportni dodatek v znesku 30,00 EUR.

Paketi in role se v primeru projektne dobave izjemoma lahko naročijo (v kombinaciji s polnimi paletami). Za detajle povprašajte našo službo podpore kupcem (CS).

DODATNE DOBAVNE STORITVE

V dogovoru s kupcem lahko skupaj s prevozniki organiziramo raztovor paletiziranega blaga. Stroški dodatne storitve znašajo:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Solo kamion (40 m ³) | – raztovor 70,00 EUR |
| Jumbo kamion (80 m ³) | – raztovor 140,00 EUR |

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČILA

I. Splošno - Področje veljavnosti

1. Dobavo blaga in storitev bomo izvršili izključno po Splošnih pogojih poslovanja, kakor so opredeljeni v nadaljevanju. Ti pogoji veljajo tudi za vse bodoče transakcije med pogodbima strankama brez obveznosti izrecnega sklicevanja nanje. Splošni pogoji poslovanja veljajo tudi za kasnejše sklenjene pogodbe, tudi če se v njih izrecno ne sklicujemo nanje in tudi, če dobavo blaga ali storitev za naročnika opravimo brez omejitev ali pridržkov ob polnem poznavanju standardnih pogojev naročnika, ki so v nasprotju z našimi Splošnimi pogoji poslovanja oziroma od njih odstopajo.

2. Naročnik je v celoti seznanjen z našimi Splošnimi pogoji poslovanja na podlagi naših cenikov, e-poštnih sporočil in spletnih publikacij.

II. Ponudbe in sklenitev pogodbe, izpolnitve

1. Ponudbe, ki jih posredujemo naročniku, niso obvezujoče. Obvezujočo ponudbo pomeni le naročnik. Sprejem take ponudbe je naša odločitev, bodisi s potrditvijo naročnika ali z izvršitvijo naročenih dobav ali storitev brez pridržkov in omejitev.
2. Tehnični podatki in opisi, ki jih vsebujejo informacije o naših proizvodilih ali reklamni material in listi s tehničnimi podatki, informacije in podatki, ki jih zagotovi proizvajalec ali njegov sodelavec, ne pomenijo garancije za lastnosti, kakovost ali trajnost blaga, ki je predmet naših dobav, razen če take informacije in podatki niso dogovorjeni s posebno pogodbo kot je 459. člena Obligacijskega zakonika v nadaljevanju OZ.
3. Ugotovljene uporabe, kakor jih določa evropska direktiva REACH, ki veljajo za blago, ne pomenijo lastnosti blaga, dogovorjene s pogodbo, niti oblike uporabe po pogodbi.
4. Če je blago prodano na podlagi vzorca, se razume, da je tak vzorec zgolj opis ustrezne tehnične skladnosti v vzorcem, nikakor pa ne pomeni garancije alijamstva ali trajnosti blaga, ki je predmet naših dobav.
5. Tehnično podporo nudimo po svojih najboljših zmožnostih. Vsi morebitni podatki in informacije, ki jih posredujemo o primernosti in uporabi našega blaga kupcu ne obvezujejo obveznosti pregleda in preskušanja blaga glede njegove primernosti za predvideni namen uporabe.

III. Cene, pogoji plačila in zamuda pri plačilu

1. Cene, dogovorjene ob sklenitvi pogodbe, se posebej cene, navedene v naročilu in/ali potrditvi naročila, so veljavne cene. Če cene niso bile izrecno določene, veljajo cene, ki so bile veljavne v času sklenitve pogodbe ali cene iz našega cenika. Cene so izračunane na podlagi prostornine, tež in količini, ki jih sami določimo, razen če naročnik temu nasprotuje v trenutku prejema blaga.
2. K tem cenam (neto cene v naročilu) je treba pristeti še trenutno veljavni davek na dan dodano vrednost na dan dobave in - kjer je to posebej dogovorjeno - stroške prevoznega zavarovanja. V primeru dobav izven Slovenije se k cenam dodaja se posebne dajatve in stroški, ki nastanejo v drugih državah. Končni znesek je končni znesek računa (vklj. z DDV).
3. Pridružujemo si pravico do razumnega usklajevanja cen v primeru sprememb stroškov po sklenitvi pogodbe zaradi dogovora o plačah po kolektivni pogodbi, povečanja cen dobaviteljev ali nihanj menjalnih tečajev. Obvestilo o takih spremembah cen bo dano najkasneje štiri tedne pred stopanjem novih cen v veljavo. Če naročnik v pisni obliki ne ugovarja novim cenam v enem tednu od obvestila, se razume, da so nove cene sprejetje. To pa ne velja, če je bila dogovorjena fiksna cena.
4. Nase izdelke je potrebno placati z avansom, ali v dogovorenem roku, ki začne teči z dnevom izstavitev računa ob ustrezem zavarovanju plačil. Po poteku roka za plačilo, navedenega v računu, je naročnik v zamudi skladno s 1. odst. 299. člena OZ. V primeru, da smo kupcem odobrili popust, se znesek popusta računa na podlagi končnega zneska na računu (vklj. z DDV) zmanjša za pavašni stroške prevoza v višini 8 %, stroški prevoznega zavarovanja, če je bilo blago zavarovano na prevozu, in - v primeru dobav izven Slovenije - morebitnih drugih stroškov, ki nastanejo v drugi državi.
5. Naročnik ima pravico do poravnave naših terjatev s pobotom le, če so njegove terjatev do nas nesporne priznane z naše strani. Naročnik sme prav tako uveljavljati pridrženo pravico, če njegove terjatev do nas izhajajo iz istega pogodbenega razmerja.
6. Ce naročnik pravočasno ne izvrši plačila po računu, ne upošteva roka plačila, ali če se njegov finančni položaj po sklenitvi pogodbe poslabša; če po sklenitvi pogodbe dobimo slabe informacije o naročniku, ki sprožijo dvome o njegovih solventnosti ali kreditni sposobnosti, smo upravičeni do skrajšanja zapadlosti računov v plačilo in razglasitve preostalega naročnikovega dolga v plačilu takoj, v nasprotni pogoju pa zahtevati predplačilo za vse naslednje dobave ali izstavitev plačilne garancije, ali takočim plačilo vseh naših terjatev takoj po dobavi, ki izhajajo iz istega pravnega razmerja. To še posebej velja, če naročnik preneha z izvrševanjem plačil, če čaki, ki jih izda, nimajo kritija, če zoper naročnikovo premoženje teče ali je bil uveden insolvenčni postopek ali če je bila uvedba takega postopka zavrnjena zaradi ponemanja premoženja.

IV. Datumi dobav in plačila, zamuda izpolnitve

1. Datumi dobav so le približni, če niso bili izrecno v pisni obliki dogovorjeni fiksni datumi za izvršitev transakcij. Dobavne roke sporočamo s pridržkom, da naročnik izpolni svoje obveznosti sodelovanja po pogodbi.
2. Ce se zgodi, da nismo izpolnili dogovorjenih dobavnih rokov po naši krividi, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe po dodatnem roku najmanj 15 delovnih dni, ki ga odobri naročnik, in če tudi v tem roku nismo uspeli izvršiti dobave. Odstop od pogodbe mora biti v pisni obliki. Dobave ob sobotah so možne le na podlagi posebnega dogovora in proti plačilu dodatnih stroškov.
3. Razume se, da smo v zamudi do dobave le po poteku razumnega dodatnega roka najmanj 15 delovnih dni, ki ga odobri naročnik. V primerih višje sile in drugih nepredvidenih izjemnih okoliščin, za katere nismo odgovorni, kot so npr. motnje v proizvodnji in prekinute zaradi požara, poplav ali podobnih dogodkov, napake v proizvodni opremi in strojih, pozne dobave ali izpad dobav s strani naših dobaviteljev, prekinute proizvodnje zaradi pomikanja surovin, energije ali delovne sile, stavke, izprtja, težave pri nabavi prevoznih sredstev, motnje v prometu ali uradne intervencije, smo - v obsegu, v katerem zgoraj imenovani dogodki preprečujejo pravčasno izpolnitev naših obveznosti - upravičeni do odstopa od pogodbe v pisni obliki, in sicer za obseg zamujene dobave, brez pravice do odškodninskih zahtevkov v skladu s t. VIII 1-5 teh Splošnih pogojev poslovanja.
4. Vseh posameznih primerih neizpolnitve je naša obveznost plačila odškodnine omejena z določili v t. VIII 1-5.
5. Ce se naročniku združimo, smo upravičeni do delne dobave ali opravljanja storitev v dogovorjenih rokih dobave in izpolnitve.
6. Upoštevanje naših obveznosti dobave in izpolnitve je odvisno od pravočasne in pravilne izpolnitve obveznosti s strani naročnika. Pridružujemo si pravico do zagovora s sklicevanjem na neizpolnitve pogodbe.
7. Stroški, katerih plačile se zahteva od nas zaradi zastoja/izpada v proizvodnji ali manipulacije povrnimo le, če so zakoniti, in le do zneska stroškov prevoza za dobave, na katere se nanašajo.
8. Ce je naročnik v zamudi z odpoklicem oziroma prevzemom blaga ali storitev, ali če je odgovoren za zamudo pri odpremi ali izročitvi blaga, imamo brez vpliva na morebitne druge zahtevke pravico zahtevati plačilo pavašnega zneska v višini običajnih lokalnih cen skladnjenja blaga, ne glede na to, ali je blago skladščeno v naših skladščih ali skladščih tretjih oseb. Dokazno breme, da je odškodnina nižja oziroma da ni dolžan plačati odškodnine, je na strani naročnika.

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

V. Prehod nevarnosti, stroški prevoza in pakiranja

- Odprema blaga je načeloma na odgovornost naročnika-kupca, tudi če je dogovorjena cena na pariteti franko namembna postaja ali gradbišče. Družba ne prevzame odgovornosti za zavarovanje blaga. Če kupec zamuja s prevzemom blaga ali je v zamudi kot dolžnik, nevarnost morebitne izgube ali poslabšanja kakovosti blaga preide nanj. Isto velja v primeru kršitve drugih obveznosti sodelovanja. Ce opravimo naklad in/ali razkld na podlagi individualnih pogodbene dogovorov, se take storitve opravijo po Splošnih pogojih poslovanja s pederjev v Sloveniji ki veljajo za posamezni naklad ali prevoz. Odskodninski zahtevki zoper nas so možni le v primerih v krivdne odgovornosti [naklep ali huda malomarnost]. Cene vključujejo standardno pakiranje franko namembni kraji, ne vključujejo razkladanja, blago pa je dobavljeno s tovornimi entomati [na paletah ali v posodah], če ni bil izrecno dogovorjen drugačen način prevoza.
- Če se na zahtevo naročnika uporablja drugačna oblika pakiranja od običajne, se tako pakiranje naročniku posebej zaračuna.
- Če je blago odpremljeno na euro paletah, se palete naročniku zaračunajo, če pa naročnik palete vrne neposkodovano v katerikoli naš obrat ali dojavno skladisce, se mu prizna dobrpis z odbitkom manipulativnih stroškov po poseben dogovoru z naročnikom.
- Če naročnik sam razloži blago z avtovidgom, prevzame sam stroške in odgovornost za tak razkld blaga.

VI. Obveznosti naročnika in pridržek lastniške pravice na blagu

- Dobavljeni blago ostane naša last do popolnega plačila kupnine in morebitnih drugih tekočih ali bodočih terjatev, do katerih smo upravičeni na podlagi poslovnega razmerja z naročnikom. Vključitev kupnine na odprtih računih in priznanje salda ne vplivata na pridržek lastniške pravice.
- Naročnik mora skrbno varovati blago, dokler ne pridobi popolnega lastništva na njem.
- Naročnik blaga, ki je naša last, ne sme zastaviti ali ga izročiti kot varčino. Naročnik ima pravico do prodaje dobavljenega blaga v okviru rednega poslovanja po pogojih, opisanih v nadaljevanju. Zgoraj omenjena pravica do prodaje blaga pa ne velja, če naročnik terjatev iz nadaljnje prodaje blaga, ki jo ima do svojega pogodbenega partnerja, prenese na tretjo osebo, ali jo zastavi tretji oziroma če s pogodbeni partnerjem sklene dogovor o prepovedi odstopa terjatev.
- Naročnik že v tem trenutku kot varčino za izpolnitve vseh zahtevkov iz 1. točke člena VI na nas preneset vse bodoče in pogojene terjatev iz ponovne prodaje blaga, dobavljenega z naše strani, skupaj z vsemi stranskimi pravicami, in sicer v višini 100 % brutto vrednosti dobavljenega blaga. Te terjatev bodo imele prednost pred njenimi preostalimi terjatvami. S tem velja, da smo dogovor o odstopu terjatev sprejeli.
- Naročnik ima pravico do izterjave terjatev od svojih kupcev, ki jih je prenesel na nas, in sicer v okviru pravilnega in rednega poslovanja. Naročnik pa nima pravice v zvezi s temi terjatvami s svojimi kupci sklepali kontokorentni dogovor ali dogovor o prepovedi odstopa terjatev ali te terjatve prenesti na tretje osebe ali jih zastaviti tretji oziroma. Če v nasprotnu z 2. stavkom obstaja kontokorentno razmerje med naročnikom in kupci blaga, na katerem si pridružimo lastniško pravico, se vnaprej prenesene terjatve nanašajo tudi na priznani saldo, in v primeru insolventnosti kupcev, na saldo, ki je takrat obstajal.
- Naročnik mora na našo zahtevo predložiti dokaze za vsako posamezno terjatev, ki jo je prenesel na nas, in obvestiti svoje dolžnike o prenosu terjatev, dolžnike pa pozvati, da plačita, ki jih dolgujejo naročniku, izvršijo na naše dobro do višine naših terjatev do naročnika. Ljudi sami imamo pravico obvestiti naročnikove dolžnike o prenosu terjatev in izterjave teh terjatev. Te pravice pa ne bomo izkoristili, dokler naročnik ne zamuja s svojimi plačili, dokler proti naročniku ni uveden insolvenčni postopek in dokler naročnik izvršuje plačila. V nasprotnem primeru imamo pravico zahtevati, da nam naročnik razkrije vse prenesene terjatve in podatke o dolžnikih, sporoči vse podatke, potrebne za izterjavo terjatev pred vso potrebnjo dokumentacijo.
- V primeru zasega blaga ali drugih posegov s strani tretjih oseb nas mora naročnik nemudoma obvestiti v pisni obliki.
- Če se blago, ki smo ga dobavili, in na katerem si pridružimo lastniško pravico, predela, združi ali pomeša s predmeti, ki niso naša last, pridobimo lastništvo na novem proizvodu v sorazmerni vrednosti blaga, dobavljenega z naše strani [končni znesek računa vključno z DDV] in vrednosti drugih materialov v času predelave, vgradnja ali mešanja. Za proizvod, ustvarjen s tako predelavo, veljajo enaki pogoji kot za blago, dobavljeno s pridržkom lastniške pravice. Če ta predelava, vgradnja ali mešanje takšno, da se proizvod naročniku razume kot glavni proizvod, je dogovorjeno, da naročnik na nas prenesi sorazmerni delež lastništva. Naročnik ima pravico v okviru pravilnega in rednega poslovanja razpolagati s proizvodi, ki nastanejo s tako predelavo, sprememjanjem ali mešanjem, s tem da nima pravice do zastave ali odstopa tretjim osebam, pod pogojem, da pravčasno izpolnjuje svoje obveznosti, ki izhajajo iz njegovega poslovnega razmerja z nami. Naročnik nemudoma kot varčino na nas prenasa vse terjatve iz nasova prodaje tako nastalih novih proizvodov v sorazmernem deležu našega materiala, vgrajenega v njih. Če naročnik dobavljeni blago združi ali pomeša s proizvodom tretje osebe, v tem trenutku na nas prenese svoje terjatve do tretjih oseb v vrednosti našega blaga, vgrajenega v ta proizvod. S tem velja, da smo dogovor o odstopu terjatev sprejeli.
- Naročnik na nas prenasa tudi terjatev v višini vrednosti našega blaga kot zavarovanje na naše terjatve, ki izhajajo iz predelave, vgradnje ali mešanja našega blaga z neprimitivno do tretje osebe.
- Obvezujemo se, da bomo na zahtevo naročnika po naši lastni izbirji sprostili zavarovanja, do katerih smo upravičeni, in sicer v obsegu, v katerem unovčjujemo vrednost naših zavarovanj presega vrednost naših terjatev do naročnika, ki so predmet zavarovanja, za več kot 20 %.
- V primeru kršitve pogodb s strani naročnika, se posebej v primeru daljše zamude plačila, ki znaša več kot 10 % fakturne vrednosti, smo upravičeni do odstopa od pogobbe in vracila dobavljenega blaga, ne da bi to vplivalo na druge [odskodninske] zahtevke do naročnika. Po prejemu vrnejnjega blaga imamo pravico do izkoriscenja tega blaga. Iztržek od izkoriscenja blaga se odštejejo od terjatev, ki jih ima do nas naročnik, z odbitkom stroškom izkoriscenja blaga.

VII. Pravice naročnika v primer neskladnosti

- Naročnik nam mora sporociti vse očitne napake, dobavo napačnega blaga in odstopanja od dogovorjene kakovosti v pisni obliki brez neupravičenega odlašanja najkasneje v 3 dneh od datuma, ko je prejel blago. Skrite napake mora naročnik sporociti v osmih dneh od njihovega odkritja. Kupec ima obveznost, da po potrebi s poskusno predelavo preveri ali je dobavljeno blago brez napak in primereno za nameravani namen uporabe. Ta njegova obveza velja tudi, če bo blago predelano v sistemih, ki niso bili kupljeni od nas. Ce se sele pri predelavi pokazejo napake, je treba dela takoj ustaviti in zavarovati originalno, še ne predelano blago v še zaprti embalaži. Na našo zahtevo nam mora naročnik tako blago nemudoma dati na razpolago za namene pregleda. Šest mesecov po prehodu nevarnosti na naročnika skladno s č. 1 člena V so vse reklamacije iz nasova neskladnosti izključene, in veljajo za zamujene, če se ugotovi, da bi bilo neskladnost mogoče pravčasno prepoznati. V primeru reklamacije zaradi neskladnosti, ki ni bila izpeljana pravilno ali je bila zamujena [č. 1-5 člen VIII] naročnik izgubi pravice iz nasova neskladnosti po pogojih č. 1-5 čl. VIII teh Splošnih pogojev poslovanja, razen ce se izkaže, da je bila napaka z naše strani naklepoma zamolčana.
- Če smo dobavili blago, ki ima napake, je naša obveznost naknadno odpraviti napake [naknadno izboljšanje blaga] ali dobaviti brezhibno blago [naknadna izpolnilitev], o čemer se sami odločimo. Če nismo pripravljeni ali nismo v stanju izvršiti naknadno izpolnitve oziroma če se naknadna izpolnilitev po naši krividi odloži za nerazumno dolgo časovno obdobje, ali če do nje ne pride zaradi drugih razlogov, ima naročnik pravico odstopiti od pogobbe ali zahtevati zmanjšanje kupnine. Po neuspelem drugem poskušu se razume, da je bilo naknadno izboljšanje dobavljenega blaga neuspešno, če iz same narave stvari ali drugih okoliščin ne izhaja kaj drugega. Če je zaradi naše dobave blaga naročnik utрpel izgubo ali je imel stroške brez učinka, odgovarjam v skladu s čl. VII 1, čl. VIII 1-5 in čl. IX.

VIII. Pravice in obveznosti našega podjetja

- Odgovornost za škodo ali stroške brez učinka - ne glede na pravno osnovo - za naše podjetje nastane le v naslednjih primerih:
 - če je škoda ali stroške brez učinka povzročil eden od naših podizvajalcev s krivido kršitvijo bistvene pogodbene obveznosti, ali
 - če so bili škoda ali stroški brez učinka povzročeni zaradi hude malomarnosti ali namerne kršitve obveznosti z naše strani ali s strani enega od naših podizvajalcev.
- Skladno s č. VIII 1. a) in b) smo odgovorni za škodo ali stroške brez učinka, povzročene s svetovanjem ali posredovanjem informacij brez posebnega plačila v primeru namerne kršitve obveznosti ali kršitve iz hude malomarnosti, pod pogojem, da kršitev obveznosti ni v obliki stvarnih napak na dobavljenem blagu skladno s 459 obligacijskega zakonika (OZ).
- Če smo odgovorni skladno s č. VIII 1. a) za kršitev bistvene pogodbene obveznosti, kršitev pa ni bila povzročena naklepoma ali iz hude malomarnosti, ne naša odgovornost omejena na obveznost nadomestila škodo, ki jo je razumno mogoče predvideti. V tem primeru še posebej ne odgovarjam za izgubo dobička naročnika ali posledične škode, ki jih ni mogoče predvideti. Zgoraj omenjena omejitev odgovornosti (I. in 2. odstavek) velja v enaki meri za škodo, ki so jo namereno ali iz hude malomarnosti povzročili naši zaposteni ali pooblaščeni delavci. Ne odgovarjam za posredne izgube ali škodo naročnika, nastale zaradi uveljavljanja zahtevkov za plačilo pogodbene kazni s strani tretjih oseb.
- Omejitev odgovornosti iz č. VIII 1. in 2. zgornjih ne velja, če je naše jamstvo obvezno v skladu s predpisi iz nasova produktno odgovornosti ali če gre za uveljavljanje zahtevkov zaradi povzročene smrti, telesnih poškodb ali bolezni. Če blago, ki smo ga dobavili, nima določene zajamčene lastnosti, smo odgovorni le za škodo, do katere ne bi prišlo, če bi blago imelo zajamčeno lastnost.
- Vsaka naša nadaljnja odgovornost nadomestila škodo, ki presega okvir določil v č. VIII 1-3, ne glede na pravno naravo zahtevka, je izključena [133.člen OZ]:
- Za povzročeno skledo ne odgovarjam, če izpolnitve obveznosti dobave ni bila možna ali je bila zamujena zaradi pravilnega izpolnjevanja javnopravnih obveznosti v zvezi z evropsko direktivo o kemikalijah REACH.
- Kjer je obveznost nadomestila škodo izključena ali omejena v skladu s č. VIII 1-4, to velja tudi za osebno odgovornost za povzročeno škodo s strani naših uslužencev, delavcev, pooblaščencev, pomočnikov pri izpolnitvi in podizvajalcev.

IX. Zastaranje zahtevkov

- Zahtevki naročnika, ki se nanašajo na napake na dobavljenem blagu ali pri opravljenih storitvah v nasprotju s pogodbo, vključno z odskodninskimi zahtevki za nadomestilo stroškov brez učinka, so omejeni na obdobje šestih mesecev, razen v primeru, da prisilni predpisi odločajo drugače.
- Ce smo nudili nepravilne storitve svetovanja, ki ga ni potrebno posebej zaračunati in/ali posredovali informacije, s katerimi smo kršili naše obveznosti, pri tem pa nismo dobavili blaga v zvezi nudenim svetovanjem ali posredovanimi informacijami, svetovanje ali posredovanje informacije pa ne pomenijo stvarne napake na dobavljenem blagu [459. člen OZ], zastarajo vsi zahtevki iz tega naslova v roku šestih mesecev od datuma, od katerega je začel teči zastaranil rok. Ce zgoraj omenjena kršitev pomeni napako na dobavljenem blagu [439. člen OZ] v povezavi s svetovanjem ali posredovanimi informacijami, zastarajo zahtevki iz tega naslova po pogojih, določenih v č. 1, 2 .
- Določilo v č. 1 do 2 ne velja za zastaranje zahtevkov na podlagi poškodb s smrtnim izidom, telesnih poškodb ali postabšana zdravstvenega stanja, ali za zastaranje zahtevkov v skladu s slovenskimi predpisi iz nasova produktno odgovornosti , in za zahtevke na podlagi pravnih napak na dobavljenem blagu, ki se nanašajo na stvarno pravico tretje osebe, na podlagi katere lahko tretja oseba zahteva predajo blaga, dobavljenega z naše strani. Omenjena določila pa ne veljajo za zastaranje zahtevkov naročnika/kupca, ki temeljijo na goljufijem prikrivanju napak na blagu, dobavljenem z naše strani oziroma ki izhajajo iz namerne kršitve naših obveznosti ali iz kršitev iz hude malomarnosti. V primerih, navedenih v č. 3 tega člena IX, veljajo za omenjene zahtevke zakonski zastaranil roki.

X. Vračilo blaga

Izklučena so vsa vracila blaga, na katerem niso bile ugotovljene napake. Če v izjemnih primerih soglašamo z vračilom izdelka, na katerem ni ugotovljenih napak, odobrimo naročniku dobrpis le, če ugotovimo, da je blago v celoti uporabno. Pri takem vračilu se vsaj 25 % fakturne vrednosti ali najmanj 30 evrov odšteje za stroške pregleda, obdelave in novega pakiranja blaga. Dobropis za vrnjeno blago se ne izplača, temveč se upošteva pri bodočih dobavah.

XI. Prepoved odstopa

Brez našega izrecnega predhodnega pisnega soglasja ni dovoljen odstop ali zastava pravic in/ali zahtevkov do nas tretjim osebam niti deloma niti v celoti, še posebej ne zahtevkov iz nasova napak na dobavljenem blagu ali kršitev naših obveznosti. To ne vpliva na odstop terjatev s pogdbo na podlagi 417. člena OZ.

XII. Kraj izpolnitve, pristojno sodišče, veljavno pravo, trgovske klavzule

- Kraj izpolnitve in izključna pristojnost sodišča za vse zahtevke, ki izhajajo iz sporov med nami in trgovci ali pravnimi osebami javnega prava, je registrirani sedež našega podjetja. Ce obvezne zakonske določbe ne določajo drugače, smo prav tako upravičeni do vložitve tožbe proti naročniku na njegovem pristojnem sodišču.
- Pravná razmerje med našim podjetjem in naročnikom ureja izključno zakonodaja Republike Slovenije, ki velja med slovenskimi trgovci, in o kateri se je mogoče učinkovito medsebojno dogovoriti v vsaki posamezni državi dobavitelja [glej čl. I teh Splošnih pogojev poslovanja]. Uporaba določil Konvencije ZO z pogodbah v mednarodni prodaji blaga (CISG - UN Purchase Law) in slovenskega zasebnega prava je izključena.
- Kjer so bili medsebojno določeni komercialni pogoji po pogojih INCOTERMS, velja zadnja izdaja teh pogojev z vsemi najnovješimi spremembami [trenutno veljavna izdaja je iz leta 2020].

XIII. Končne določbe

- Če katerokoli določilo teh Splošnih pogojev poslovanja postane neveljavno, delno veljavno ali je njegova veljavnost izključena po posebni pogodbi, to ne vpliva na veljavnost preostalih določil.
- Podatke o naročniku, pridobljene v času našega poslovnega sodelovanja hranimo v skladu z določbami Zakona o varstvu podatkov.

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

- MW** simbol za mineralno volno
- SIST EN 13162** številka evropskega standarda
- T** simbol za deklarirani razred tolerance debeline
- DS(TH)** simbol za deklarirano vrednost dimenzijske stabilnosti pri določeni temperaturi in relativni vlažnosti
- TR** simbol za deklarirano stopnjo natezne trdnosti pravokotno na ravnino plošče
- WS** simbol za deklarirano stopnjo vodovpojnosti po kratkotrajni delni potopitvi
- MU** simbol za deklarirano vrednost faktorja upora difuzne paroprepustnosti
- CP** simbol za deklarirano stopnjo stisljivosti
- CS(10)** simbol za deklarirano stopnjo nazivne tlačne trdnosti
- PL(5)** simbol za deklarirano stopnjo točkovne obremenitve za deformacijo velikosti 5 mm
- AF** simbol za deklarirano stopnjo upornosti zračnemu toku



- Oznaka po SIST EN 13162**
- EC certifikat o skladnosti**
- Izjava o lastnostih**
- Deklarirana topotna prevodnost**
- Odziv na ogenj**
- Upor zračnemu toku**
- Navzemanje vode**
- Razplastna trdnost**
- Tlačna trdnost**
- Nazivna stopnja stisljivosti**
- Površinska masa**
- Visoka topotna izolativnost materiala**
- Visoka ognjeodpornost materiala**
- Visoka paroprepustnost materiala**
- Zvočna izolativnost**
- Okolju in zdravju prijazni izdelki**
- Prihranek energije in denarja**

ZDRAVJE IN EKOLOGIJA

Podjetje Knauf Insulation je eden največjih svetovnih proizvajalcev izolacijskih materialov. Na 37 proizvodnih lokacijah, z več kot 5.500 zaposlenimi in več kot 60-letno tradicijo, proizvajamo izolacijske materiale iz kamene volne, steklene volne in lesne volne ter tako trgu nudimo celovite izolacijske rešitve. Vgradnja plošč KNAUF INSULATION omogoča zdravo in prijetno bivanje, saj njihove lastnosti izboljujejo mikroklimo v prostoru ter hkrati zagotavljajo odlično toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo. Z vgradnjo izolacijskih materialov KNAUF INSULATION povečujemo energetsko učinkovitost stavb in prispevamo k manjšemu obremenjevanju okolja.



KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka
Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija

Telefon
+386 (0)4 5114 000
E-mail
prodaja.slovenia@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.si

knaufINSULATION