



September 2016

Knauf Insulation HPS 035 AluR

Naviti izolacijski cevaki iz mineralne volne
– kaširani z Alu folijo

Zunanji premer < 150mm: MW-EN14303-T8-ST(+)**500-WS1-CL10**
Zunanji premer ≥ 150mm: MW-EN14303-T9-ST(+)**500-WS1-CL10**

Opis

Izolacijski cevaki HPS 035 AluR so okrogli naviti in površinsko brušeni cevni izolacijski element iz mineralne volne dolžine 1200 mm, različnih notranjih premerov ter debelin sten. Proizvod je enostransko kaširan z aluminjasto folijo. Zelo natančna geometrija izdelka je dosežena z minimalnimi tolerancami končne izvedbe. Uporabljajo se za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo različnih okroglih cevodov. Proizvodi so negorljivi, vodoodbojni in kemično nevtralni, odporni na visoke temperature ter imajo odlične toplotne izolacijske lastnosti. Za lažjo vgradnjo na cev imajo vzdolžni rez.

Certifikat kakovosti

Cevaki HPS 035 AluR ustrezajo vsem zahtevam standardov EN 14303 in VDI 2055 in so uspešno prestali preskuse po standardu ASTM C547.

ECOSE® Technology

Prednost proizvodov iz mineralne volne Knauf Insulation, izdelanih s tehnologijo ECOSE® je v uporabi veziva, ki ne vsebuje formaldehida, temveč je izdelano iz hitro obnovljivih bioloških materialov, ki nadomeščajo kemikalije na bazi nafte. Novo tehnologijo smo razvili za proizvode iz mineralne volne Knauf Insulation in tako zmanjšali vplive na okolje, brez da bi s tem poslabšali toplotno in zvočno izolativnost in požarno odpornost. Izolacijski proizvodi, izdelani s tehnologijo ECOSE® ne vsebujejo barvil ali umetnih barv in imajo povsem naravno barvo.

Lastnosti

Razred odziva na ogenj
razred A2 in A2L

Toplotno izolacijske lastnosti
visoka toplotna izolativnost

Najvišja temperatura uporabe
500 °C

Prednosti

- Standard kakovosti zraka v notranjih okoljih podjetja Eurofins Gold
- Odlična toplotna izolativnost
- Temperaturna obsojnost
- Požarna obstojnost
- Vodoodbojnost
- AS (kakovost avstenitnega jekla)
- Enostavna vgradnja
- Zvočna izolativnost
- Aluminjasta parna zapora

HPS 035 AluR

Tehnične lastnosti KNAUF INSULATION HPS 035 AluR

	Oznaka	Vrednost						Enota	Standard
Odziv na ogenj/lastnosti gorenja na površini*	-	A2 - s1, d ₀ d ₀ < 300mm			A2 - s1, d ₀ d ₀ > 300mm			-	SIST EN 13501-1
Toplotna prevodnost odvisna od temperature	ϑ _m	10	50	100	150	200	250	°C	SIST EN 135018497
	λ _m	0,033	0,037	0,044	0,052	0,062	0,073	W/mK	
Mejna temperatura uporabe	ST(+)	Znotraj do 500, na zunanji Alu strani do 80						°C	SIST EN 14707
AS kakovost	-	≤ 10						mg/kg	SIST EN 13468/ AGI Q 132
Faktor upora difuziji vodne pare	μ	1						-	SIST EN 12086
Vodovpojnost	W _p	≤ 1,0						kg/m ²	SIST EN 13472/ AGI Q 132
Tališče vlaken	-	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Vsebnost silikona	-	Proizvedeno brez dodatka silikonskega olja						-	-

* odvisno od zunanjih premerov

Razredi toleranc

Razredi toleranc T8/T9 po EN 14303

Program dobave

Notranji premer: 15 – 324 mm
 Debelina izolacije: 20 – 120 mm
 Dolžina: 1.200 mm
 Pakiranje: kartonske škatle (400 × 400 × 1200 mm) ali ovito s folijo
 Volumen za prevoz: 0,192 m³/paket

Podatki o velikosti pakiranja za posamezne dimenzije izdelkov so na voljo v veljavnem ceniku. Drugačne velikosti ali pakiranje so na voljo po posebnem naročilu.

Rokovanje in skladiščenje

Pakiranje cevakov HPS 035 AluR je optimizirano za rokovanje na običajnih gradbiščih. Razrez, prilagajanje in vgradnja so možni z uporabo običajnega orodja.

Opomba: Proizvoda ne skladiščite na prostem!



Tehnične rešitve Slovenija

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

Podpora kupcem

Tel: +386 4 5114 105



DOP šifra: T4305NPCPR

<http://dopki.com/T4305NP>

www.knaufinsulation.si