



Mont Saint-Guibert, 01/07/2012

## IZJAVA

Knauf Insulation je vodilni na svetu v sektorju učinkovite rabe energije. V zadnjem času smo okrepili naš vodilni položaj z uvedbo revolucionarnega veziva ECOSE Technology na trg. Od tistega trenutka segment proizvodnje steklene volne, ki uporablja novo tehnologijo veziva ECOSE, postavlja nove standarde trajnostnega razvoja med izolacijskimi proizvodi. O tem priča vrsta certifikatov EPD (izjav o ekološkem izdelku), ki jih najdete na naslovu:  
<http://bau-umwelt.de/hp2/Home.htm>.

Steklena mineralna volna iz našega proizvodnega obrata Krupka v Češki Republiki, je izdelana iz več kot 70 % odpadnega stekla. Pri njeni proizvodni se uporablja bio-vezivo ECOSE, ki daje proizvodu rjavo barvo. Vezivo ECOSE je izdelano iz naravnih obnovljivih materialov namesto kemikalij na bazi nafte. Novo vezivo ne vsebuje formaldehida, fenolov, acrilov in umetnih barvil, belila ali barvil. Zelo nizke emisije iz steklene mineralne volne, izdelane z vezivom ECOSE, ki jih je potrdila organizacija Eurofins s podelitvijo certifikata za kakovost notranjega zraka, prispeva k boljši kakovosti zraka v prostorih v primerjavi z našo tradicionalno mineralno volno.

Naši izdelki iz steklene mineralne volne so pri pakiranju močno stisnjeni, vendar brez škodljivih posledic zmanjšanja kakovosti, s čemer prispevamo k zmanjšanju stroškov prevoza in skladiščenja in manjši obremenitvi okolja s prevozom.

Če potrebujete dodatne informacije, vam bomo z veseljem odgovorili.

Vincent Briard,  
vodja oddelka za trajnostni razvoj, proizvode in stavbe  
[vincent.briard@knaufinsulation.com](mailto:vincent.briard@knaufinsulation.com)  
Tel: + 32 10 488 462

## Mineralna volna Knauf Insulation, izdelana s tehnologijo ECOSE® certifikati, nagrade in potrditve

Po uvedbi mineralne volne, izdelane z uporabo tehnologije ECOSE® na trgu leta 2009 je celoten proizvodni program doživel zaslужeno priznanje, kar dokazujejo številne ugledne nagrade iz različnih držav.

V nadaljevanju podajamo pregled vseh nagrad, ki smo jih prejeli do danes, vseh nominacij in prijav za nagrade, ki se bodo podeljevale v bodoče.

### Certifikati – Okoljski znaki



Marec 2010

Certifikat kakovosti zraka v notranjih okoljih - EUROFINS Indoor Air Comfort GOLD

Program podeljevanja certifikata EUROFINS Indoor Air Comfort GOLD združuje merila obveznega in prostovoljnega potrjevanja proizvodov s certifikati, ki jih podeljujejo nacionalne certifikacijske organizacije in zasebna certifikacijska podjetja, kot so ekološka znamka Blue Angel, certifikati M1, AgBB, AFSSET in drugi. Ta ZLATA znamka zagotavlja, da certificirani proizvod ustreza najvišjim obstoječim standardom v svoji skupini proizvodov in zahtevam vseh morebitnih presoj s strani tretjih oseb.



April 2011

Children and Schools Greenguard & Formaldehyde free

Certifikat kakovosti notranjega zraka Greenguard določa lastnosti materialov z nizkimi emisijami v okoljih, kjer živijo ljudje, še posebej otroci in odrasle občutljive osebe, ki preživljajo velik del svojega časa v takih prostorih. Taka okolja vključujejo šole, prostore za dnevno nego, zdravstvene ustanove, stanovanjske hiše in delovna okolja.

Program certificiranja temelji na merilih, ki jih uporabljajo:

- Ameriška agencija za varovanje okolja (EPA)
- Svetovna zdravstvena organizacija (WHO)
- Ameriška agencija za zdravje in varstvo pri delu (OSHA)
- Država Washington



Evropska deklaracija o proizvodih (EPD)

Okoljske deklaracije proizvodov so najpomembnejše sredstvo obveščanja javnosti o gradbenih proizvodih in se uporabljajo za ocenjevanje trajnostnosti stavb.

Trajnostnost stavbe je odvisna od kakovosti vgrajenih gradbenih materialov. Prav zato se sonaravnii gradbeni proizvodi upoštevajo v fazih projektiranja stavbe in izbire potrebnih materialov.



Oktober 2010  
Certifikat Blue Angel

Certifikat Blue Angel nam je bil podeljen zaradi okoljske prijaznosti in nizkih emisij naše mineralne volne, izdelane z ECOSE®Technology.

### Priznanja



Nemčija, Oktober 2009  
ÖKOTEST z oceno "sehr gut" (zelo dobro)

Odbor za preskušanje pri ÖKOTEST je preskusil 17 izolacijskih materialov in proizvod podjetja Knauf Insulation UNIFIT 035 ocenil kot najboljšega v svojem razredu. Z znakom, ki v Nemčiji uživa velik ugled, se zdaj označuje vsaka roba proizvoda UNIFIT 035.

### Nagrade



November 2009  
Nagrada konference Global Insulation "Product of the Year 2009" ("Proizvod leta 2009")

Konferanca Global Insulation je postala znana v industrijskem segmentu izolacij, ker združuje zainteresirane javnosti, kot so proizvajalci izolacij, opreme, surovin, dobavitelje, znanstvenike, akademike in zakonodajalce pri ustvarjanju mednarodnega okolja za izmenjavo informacij, novic, analiz trendov in mrežnega povezovanja.



September 2009  
Nagrada: DuBo Award 2009 – 1<sup>st</sup> prize - za osvojeno prvo mesto

Dubo Award je nagrada za revolucionarne sonaravne gradbene inovacije, ki se podeljuje na Nizozemskem. Žirija je v naprej izbrala tri proizvode, obiskovalci spletne strani Dubo pa so glasovali za najbolj revolucionarno inovacijo. Ponosni smo, da smo prejeli to prestižno nagrado in dosegli, da so trg in končni porabniki izbrali mineralno volno, izdelano z ECOSE Technology kot

najboljšo inovacijo v sonaravnem gradbeništvu.



Januar 2010  
TOPBUILDER 2010 Award

Nagrada TOPBUILDER 2010 se enkrat letno podeljuje najbolj inovativnim in sonaravnim gradbenim proizvodom. Nagrada nam je bila izročena na največjem gradbenem sejmu BUDMA 2010 na Poljskem v času Foruma o inovativnih tehnologijah. Glavna tema foruma so bile trajnostne rešitve v gradbeništvu.



Februar 2010  
Construction Company of the Year 2009 – Category Construction Products and Technologies / Gradbeno podjetje leta 2009 – Kategorija gradbenih proizvodov in tehnologij

To nagrado smo prejeli leta 2009 na Poljskem, podeljuje pa se proizvajalcem, izvajalcem in strokovnjakom, ki delajo v gradbeništvu ali za gradbeništvo, ki so v zadnjem letu doživeli dinamično rast in velik gospodarski uspeh.



Češka Republika, december 2009  
Nagrada za inovacijo leta 2009

To nagrado podeljuje Združenje inovativnih podjetnikov Češke Republike v sodelovanju z Odborom nacionalnega gospodarstva, agrikulture in prevoza Senata Češke Republike. Nagrada se podeljuje novim ali bistveno izboljšanim proizvodom (izdelanim proizvodom, tehnološkim procesom ali storitvam), ki se morajo v času uporabe vidno izkazati kot uspešni. Vsaka inovacija se ocenjuje z uporabo različnih meril: tehnični standardi, ki veljajo za proizvod, izvirnost rešitve, dosežen položaj na trgu, učinkovitost in vpliv na okolje.



Češka Republika, februar 2010  
Gradbeni proizvod in tehnologija leta 2009 - bronasta medalja

Češka gradbena akademija v Pragi (Česká stavební akademie Praha) pod pokroviteljstvom Ministrstva za regionalni razvoj, Ministrstva za industrijo in Ministrstva za okolje je organizator prestižnega natečaja Gradbeni proizvodi in tehnologija leta. Ta javni natečaj za najboljši gradbeni proizvod in tehnologijo je tekmovanje na visoki strokovni ravni, ki si prizadeva predvsem za podporo uvajanju inovativnih proizvodov in tehnologij v prakso in pospeševanje njihove uporabe v gradbeništvu.



Češka Republika, april 2010  
Nagrada IBF 2010 – zlata medalja

To zlato medaljo smo prejeli na mednarodnem sejmu gradbeništva leta 2010 v Brnu. Tekmovanje se prireja za razstavljalce na tem najpomembnejšem trgovskem sejmu gradbeništva v Češki Republiki. Podjetje Knauf Insulation je prejelo zlato medaljo za inovativno steklene mineralne volne, izdelano z ECOSE Technology.

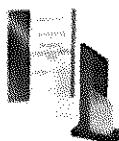


Češka Republika 2010  
Evropska poslovna nagrada za okolje



Poletje 2009  
Prva nagrada revije EcoHome

Uredništvo ameriške revije EcoHome nam je podelilo eno od svojih 10 letnih nagrad za inovacijo in vodilno mesto v projektih zelene gradnje.



Januar 2011  
Trgovska organizacija Eurobaustoff – Nagrada za inovacijo

Nagrado za inovacijo, ki smo jo prejeli za mineralno volno, izdelano z ECOSE Technology, je organizacija Eurobaustoff podelila prvič.



December 2010  
Nagrada za inovacijo italijanske organizacije Legamiente and Confindustria

Naša mineralna volna z ECOSE®Technology je prejela nagrado prijateljev okolja za inovacijo v sonaravnih stavbah.

# Certificate

Based on the evaluation of the Gueteausschuss  
the Guetegemeinschaft Mineralwolle e. V. awards to

**Knauf Insulation S.A.**

---

(the company)

the  
**Guetezeichen "Erzeugnisse aus Mineralwolle"**



approved by RAL Deutsches Institut  
für Guetesicherung und Kennzeichnung e. V.  
and registered and trademarked by  
Deutsches Patent- und Markenamt.

Rosendorf near Darmstadt, May 2<sup>nd</sup>, 2007

Guetegemeinschaft Mineralwolle e. V.

  
The Chairman of the Guetegemeinschaft Mineralwolle e. V.



**CERTIFICATE N° 092  
for the right to use the EUCEB Trademark**

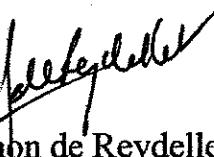
In accordance with the Constitution of the European Certification Board for Mineral Wool Products (EUCEB), the Management Board certifies that

**Knauf Insulation spol. s r.o. - Czech Republic  
Plant Krupka  
Glass Wool Glass K 06**

has successfully passed EUCEB's recognition procedure (Appendix N° 092) for obtaining the registered Trademark certifying the conformity of fibres produced with the requirements of Note Q of the Directive of the Commission of the European Union 97/69/EC as currently in force.



Brussels, 11/07/2006

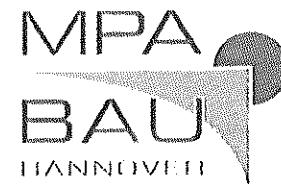
  
**Mr. Aymon de Reydellet**  
- President -

  
**Dr. Ole Kamstrup**  
- Chairman of the Quality Board -

The validity of this certificate can be checked on the EUCEB web-site or at the  
EUCEB Secretariat.  
**[www.euceb.org](http://www.euceb.org)**

Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover

Notifizierte Stelle 0764



## EG-Konformitätszertifikat

0764 - CPD - 0122

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie - CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Wärmedämmstoffe für Gebäude  
Mit "ECOSE™ Technology" hergestellte Mineralwolle**  
- Produkte gemäß Anlagen -

in Verkehr gebracht durch

**Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK**

und erzeugt im Herstellwerk

**Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle - MPA BAU HANNOVER - eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

**EN 13162:2001 und EN 13162:2001/AC:2005**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt



Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.06.2009 ausgestellt und gilt so lange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Hannover, 23. Juni 2009

MATERIALPRÜFANSTALT  
MPA  
BAU  
HANNOVER  
DEUTSCHE INSTITUTION FÜR  
BAUWEISSENSCHAFT UND  
BAUWIRTSCHAFT

Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)