



Lokakuu 2010

Space Slab

Seinille, lattioille ja katoille

Kuvaus

Space Slab on joustava, kevyt ja palamaton lasimineraalivillalevy, jonka repäisyjuuus on korkea.

Asennus

Space Slab on monikäyttöinen lämpö- ja äänieristyslevy, jota voidaan käyttää useissa erilaisissa asennuksissa.

Standardit

Space Slab on palamatonta, epäorgaanista lasivillaa, joka määritellään mineraalivillaksi EN ISO 9229 -standardin mukaisesti ja valmistetaan EN ISO 9001 -laadunvarmistusstandardin ja tuotestandardi EN 13162:n mukaan.

Kestävyys

Space Slab ei mätäne, ei houkuttele tuholaisia, eikä edistä sienien, homeen tai bakteerien kasvua. Space Slab on hajutonta, eikä se ime kosteutta.

Vesihöyrynläpäisevyys

Space Slab levyjen vesihöyryn vastus on häviävän pieni ja sen höyrynläpäisevyys on 7.00 MN.s.g.m.

Suorituskyky

Lämmöneristyskyky

Space Slab -levyjen lämmönjohtavuus on 0.035 tai 0.039 W/mK.

Palo-ominaisuus

Space Slab -eristeen tulenkestävyys on Euroluokkaa A1, EN ISO 13501-1 -standardin mukaisesti.

Akustiikka

Space Slab levyjen ääneneristyskyky on erinomainen.

Hyödyt

- Tarjoaa lämmön ja, ääneneristyskykyä sekä tulenkestävyyttä
- Kevyttä ja helppoa käsitellä ja leikata
- Monipuolinen ja monikäyttöinen tuote
- Poikkeuksellisen korkea repäisyjuuus
- Nopea ja helppo käyttää ja asentaa

Space Slab

Ympäristö

Space Slab -levyjen valmistuksessa ei käytetä, eikä tuote itsessään sisällä CFC:tä, HCFC:tä tai mitään muitakaan materiaaleja, jotka aiheuttavat otsonikatoa. Tuotteella ei ole tunnettuja ympäristöhaittoja. **Space Slab -levyjen valmistuksen ympäristövaikutukset ovat pieniä ja se on luokiteltu vaarattomaksi otsonikerrokselle, eikä se vaikuta ilmaston lämpenemiseen.**

Käsittely ja varastointi

Space Slab -laattoja on helppo käsitellä ja asentaa, sillä ne ovat kevyitä ja ne on helppo leikata kulloinkin tarvittavaan kokoon. Levyt toimitetaan polyeteenipakkauksissa, jotka on tarkoitettu vain lyhytaikaista säilytystä varten. Mikäli tuote halutaan säilyttää työmaalla suojassa pitempiä aikoja, tulee se joko säilyttää sisätiloissa tai peitteen alla, irti maasta. Space Slab levyjä ei tule jättää luonnonvoimien armoille pysyvästi.

Paksuus (mm)	Lämmönjohtavuus (W/mK)	Lämmönvastustuskyky (m ² K/W)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Pinta-ala/ pakkaus (m ²)
50	0.039	1.25	565	1170	10.58
70	0.039	1.75	565	1170	7.93
100	0.039	2.55	565	1170	7.93
125	0.039	3.20	565	1170	7.93
150	0.039	3.80	565	1170	5.29
50	0.035	1.40	570	1170	10.67
70	0.035	2.00	570	1170	8.00
100	0.035	2.85	570	1170	5.34
125	0.035	3.55	570	1170	4.00
150	0.035	4.25	570	1170	3.33
175	0.035	5.00	570	1170	2.67

Huomaa: Myös muita paksuuksia on saatavilla mutta saatavuuden mukaan ja erillisesti pyynnöstä.



Knauf Insulationin ECOSE® Technology hyödyntävät mineraalivillatuotteet hyötyvät luonnollisesta, formaldehydittömästä sidosaineesta, joka on valmistettu nopeasti uusiutuvista orgaanisista raaka-aineista öljypohjaisten kemikaalien sijaan, jotka ovat jopa 70% vähemmän energiaintensiivisiä. Teknologia on kehitelty Knauf Insulationin lasi- ja kivimineraalivillatuotteita varten ja se parantaa tuotteiden ympäristömeriittejä vaikuttamatta kuitenkaan tuotteiden lämmöneristyskykyyn, ääneneristyskykyyn tai palonkestävyyteen. ECOSE® Technology avulla valmistetut eristet tuotteet eivät sisällä väriaineita tai keinotekoisia värejä – väri on täysin luonnollinen.

Knauf Insulation Ltd

PO Box 10
Stafford Road
St Helens
Merseyside
WA10 3NS
UK

Puh: 0800 14 66 22

Fax: +44 (0)1744 766732

Email: info@knaufinsulation.fi

Saadaksesi teitä lähinnä olevan Knauf Insulationin Business Development Managerin yhteystiedot, soittakaa yllä olevaan numeroon.

Lisätietoja osoitteesta
www.knaufinsulation.fi