



Lokakuu 2010

Space Roll

Seiniin, lattioihin ja kattoihin

Kuvaus

Space Roll on joustavaa, kevyttä, matalatiheyksistä, palamatonta lasimeraalivillarullaa, jonka repäisylujuus on korkea.

Asennus

Space Roll on tarkoitettu yleiseksi lämpö- ja äänieristeeksi moniin erilaisiin asennuksiin.

Standardit

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

Vesihöyrynläpäisevyys

Space Roll -eristeen vesihöyryn vastus on häviävän pieni ja sen vesihöyrynläpäisevyys on 7.00 MN.s.g.m.

Suorituskyky

Lämmöneristyskyky

Space Roll -eristeen lämmönjohtavuus on 0.039 W/mK.

Palo-ominaisuus

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

Akustiikka

Space Roll -eristeen ääneneristyskyky on erinomainen.

Hyödyt

- Euroluokka A1, standardin EN ISO 13501-1 mukaisesti
- Kevyt ja taloudellinen eriste
- Poikkeuksellinen korkea repäisylujuus
- Tarjoaa lämmön ja ääneneristyskykyä
- Nopea ja helppo käyttää ja asentaa
- Kevyt ja helppo käsitellä

Space Roll

Ympäristö

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

Käsittely ja varastointi

Space Roll -eriste on helppo käsitellä ja asentaa, sillä se on kevyttä ja se on helppo leikata kulloinkin tarvittavaan kokoon. Tuote 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 Roll -eristettä ei tule jättää luonnonvoimien armoille pysyvästi.

Paksuus	Lämmönjohtavuus	Lämmönvastustuskyky	Leveys	Pituus	Pinta-ala/ pakkaus
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
50	0.039	1.25	2x570	22000	25.08
70	0.039	1.75	2x570	16000	18.24
100	0.039	2.55	2x570	11000	12.54
125	0.039	3.21	2x570	8950	10.20
150	0.039	3.80	2x570	7200	8.21

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 energiantensiivisiä. 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.