



Kesäkuu 2011

Acoustic Partition Roll

Metalli- ja puurakenteisiin väliseiniin

Kuvaus

Acoustic Partition Roll on joustavaa ja kestävää lasimeneraalivillarullaa. Tuote on mitoitettu normaaleille, 600 mm runkojaolle.

Paksuus	Leveys	Pituus	Pinta-ala/ pakkaus	Rullia/ pakkaus
(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	
25	4x600	10000	24.00	4
50	2x600	13000	15.60	2
75	2x600	7000	8.40	2
100	2x600	6500	7.80	2

Huom: Myös muita paksuuksia on saatavilla tilauksesta, saatavuudesta riippuen.

Suorituskyky

Akustinen

Acoustic Partition Roll -eristeen äänieristysominaisuudet ovat erinomaiset.

Palo-ominaisuus

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

Hyödyt

- Erinomaiset äänenvaimennusominaisuudet
- Koko soveltuu 600 mm runkojakoon
- Nopea, taloudellinen asennus
- Voidaan käyttää yhdessä tavallisen kipsilevyn kanssa, jolloin saavutetaan 40 Rw dB:n äänenvaimennus
- Asettuu runkopuiden väliin tiukasti, varmistaen näin eristekerroksen täydellisen jatkuvuuden ilman rakoja

Acoustic Partition Roll

Asennus

Acoustic Partition Roll on suunniteltu erityisesti metalli- ja puurakenteisten väliseinien äänieristystä varten. Lasimineraalivillan käyttö väliseinien eristeenä parantaa seinien akustista suorituskykyä merkittävästi, lisäämättä kuitenkaan olennaisesti rakenteen kokonaispainoa. Lasimineraalivilla täydentää kipsilevyä imemällä itseensä aukossa ilman mukana kantautuvat äänet, sekä vähentämällä kaikua. Se myös vähentää kummaa ääntä, joka on tyypillistä väliseinille, joiden aukkoja ei ole täytetty. Standardikokoisilla 12,5 mm kipsilevyillä päällystetty ja Acoustic Partition Roll -eristeellä täytetty metallirakenteinen väliseinä voi saavuttaa jopa 40 Rw dB:n äänenvaimennuksen.

Standardit

Acoustic Partition Roll on palamatonta, epäorgaanista lasivillaa, joka määritellään mineraalivillaksi EN ISO 9229 -standardin mukaisesti ja valmistetaan BS EN ISO 9001 -laadunvarmistusstandardin mukaan.

Kestävyys

Acoustic Partition Roll on hajutonta, se ei mätäne, ime kosteutta tai houkuttele tuholaista, eikä se edistä sienten, homeen ja bakteerien kasvua.

Vesihöyrynläpäisevyys

Acoustic Partition Roll -eristeen vesihöyryn vastus on häviävän pieni ja sen höyrynläpäisevyys on 7.00 MN.s.g.m.

Ympäristö

Acoustic Partition 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. **Acoustic Partition Roll -eristeen valmistuksen ympäristövaikutukset ovat pieniä ja se on luokiteltu vaarattomaksi otsonikerrokselle, eikä se vaikuta ilmaston lämpenemiseen.**

Käsittely ja varastointi

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

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 kehittyä 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

Box 184
401 23 Göteborg
Ruotsi

Puh: 0800 14 66 22

Fax: 00 46 317737075

Email: info@knaufinsulation.fi

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