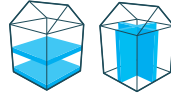


ACOUSTIC SLAB Lasivillasta tehty äänieristyslevy

October 2018



SOVELLUKSET



KÄYTTÖKOhteET

Lasivillalevy, joka on valmistettu erityisesti asuinrakennuselementtien sekä uusien väliseinien ja sisälattioiden äänieristykseen ja myös olemassa olevien seinien uudistamiseen parempaa äänieristystä varten. Knauf Insulationin äänieristyslevy on kevyt ja joustava, palamaton (korkein paloluokka A1), CE-merkitty ja sen ääntä vaimentavat ominaisuudet ovat erinomaiset.

MITAT

Leveys x Pituus	Paksuus
610*1250	50
610*1250	66
610*1250	95
Standardin EN 12431 mukaisesti	Standardin EN 823 mukaisesti

MITTAPYSYVYYS

Kuvaus	Arvo	Menetelmästandardi
Mittapysyvyys 70 °C / 90 % suhteellinen ilmankosteus	≤ 1 %	EN 1604

PAKKAUS

Tuote toimitetaan polyeteenipakkauksissa, jotka on tarkoitettu vain lyhytaikaista säilytystä varten. Mikäli tuote halutaan säilyttää suojassa pitempiä aikoja, tulee se joko säilyttää sisätiloissa tai peitteen alla, irti maasta.

PALO-OMINAISUUDET

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Menetelmästandardi
Palamaton, Euroclass	A1	EN 13501-1

TERMISET OMINAISUUDET

Lämpövastus

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Menetelmästandardi
Lämmönjohtavuus (W/mK)	NPD	EN 1604
Lämpövastus	NPD	EN 1604
Eristeen paksuus	Katso etiketti	EN 12431:2007
Paksuustoleranssi	T4	EN 13162:2012+A1:2015

Ilmanläpäisevyys

Kuvaus	Arvo	Menetelmästandardi
Ilmavirranvastus	-	EN 13162:2012

MITTAPYSYVYYS

Kuvaus	Arvo	Menetelmästandardi
Mittapysyvyys 70 °C / 90 % suhteellinen ilmankosteus	≤ 1 %	EN 1604

ACOUSTIC SLAB

October 2018

KOSTEUSOMINAISUUDET

Vedenläpäisevyys

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Menetelmästandardi
Lyhytaikainen veden imeytyminen	-	EN 1609:2007
Pitkäaikainen veden imeytyminen	-	EN 12087:2007

Höyrynläpäisykyky

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Menetelmästandardi
Vesihöyrynvastus MU, μ	1	EN 13162:2012

YMPÄRISTÖ

Kestävyys

Lasivilla on lahoamaton ja se ei edistä tuholaisia tai sienten, homeiden tai bakteerien kasvua. Tuote on hajuton ja vettä imevää.

Sideaine

Sisältää itse kehittämämme ECOSE® Technology -sidosaainetta, joka on valmistettu uusiutuvista, biopohjaisista raaka-aineista ja jossa ei ole lisättyä formaldehydiä.



Knauf Insulation mineral wool products made with ECOSE Technology® benefit from a no added formaldehyde binder, which is up to 70% less energy intensive than traditional binders and is made from rapidly renewable bio-based materials instead of petroleum-based chemicals. The technology has been developed for Knauf Insulation's glass and rock mineral wool products, enhancing their environmental credentials without affecting the thermal, acoustic or fire performance. Insulation products made with ECOSE Technology® contain no dye or artificial colours.

Knauf Insulation Oy c/o Knauf insulation AB

Gårdatorget 1, 412 50 Göteborg, Ruotsi

Puh: 0800 14 66 22

Tekninen tuki: +46 31 703 1996

Kaikki oikeudet pidätetään, myös oikeus valokopioimiseen toisintamiseen ja elektroniseen tallentamiseen. Kun tämän asiakirjan tiedot, tekstit ja kuvat laadittiin ja niitä käsiteltiin, noudatettiin äärimmäistä huolellisuutta. Tästä huolimatta virheitä ei voida sulkea pois. Julkaisija ja toimittajat eivät voi ottaa juridista vastuuta tietojen virheistä ja niiden seurauksista. Julkaisija ja toimittajat ottavat kehitysehdotukset sekä tiedot mahdollisista virheistä vastaan kiitollisina.

KINE3970DAT - V1018

challenge.
create.
care.