

## Acoustic Ecobatt mineraalivillasta tehty äänieristyslevy

Tammikuu 2026

Build on us.



### Käyttökohteet

<b>Suoritustasoilmoituksen numero:</b>	G4335LSCPR
<b>Merkintäkoodi:</b>	MW-EN13162-T3
<b>Käyttökohteet:</b>	Lasivillalevy, joka on erityisesti suunniteltu rakennuselementteihin sekä uusien väliseinien ja sisälattioiden äänieristykseen. Soveltuu myös olemassa olevien seinien äänieristyksen parantamiseen. Knauf Insulationin äänieristyslevy on kevyt ja joustava, palamaton (korkein paloluokka A1), CE-merkitty ja sen ääntä vaimentavat ominaisuudet ovat erinomaiset.

# Acoustic Ecobatt

## MITAT

Leveys x Pituus	Paksuus
610x1305	50, 66, 95
Standardin EN ISO 29465 mukaisesti	Standardin EN ISO 29466 mukaisesti

<b>Pakkaus</b>	Tuotteen pakkausmuovi on pientiheyspolyeteeniä, joka sisältää toimittajasta riippuen 30 - 50 prosenttia kierrätysmuovia ja on täysin kierrätettävä. Pakkaus on tarkoitettu ainoastaan lyhytaikais-säilytykseen. Mikäli tuotetta säilytetään pitempiä aikoja, tulee se säilyttää joko sisätiloissa tai peitettynä. Pakkausta ei tule asettaa suoraan maahan.
----------------	---

## PALO-OMINAISUUDET

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Menetelmästandardi
Palamaton, Euroclass	A1	EN 13501-1

## Lämmöneristysominaisuudet

### LÄMPÖVASTUS

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Menetelmästandardi
Lämmönjohtavuus (W/mK)	NPD	EN 12667
Lämpövastus	NPD	EN 12667
Eristeen paksuus	Katso etiketti	EN ISO 29466
Paksuustoleranssi	T3	EN ISO 29466

### ILMANLÄPÄISEVYYS

Kuvaus	Arvo	Menetelmästandardi
Ilmavirranvastus	-	EN 12114

## Kosteusominaisuudet

### VEDENLÄPÄISEVYYS

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Menetelmästandardi
Lyhytaikainen veden imeytyminen	-	EN ISO 29767
Pitkäaikainen veden imeytyminen	-	EN ISO 16535

### YMPÄRISTÖ

<b>Kestävyys</b>	Lasivilla ei lahoa tai houkuttele tuholaisia, eikä se edistä sienten, homeen tai bakteerien kasvua. Se on hajutonta, eikä se ime kosteutta.
<b>Sideaine</b>	Kehittämämme ECOSE®-sideaine on kasvipohjainen eikä sisällä lisättyä formaldehydiä.

## Knauf Insulation OY

Eteläesplanadi 24A, FI-00130 Helsinki Tel: +44 1744 766600 [knauf.com](http://knauf.com)

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-V1225

**Build on us.**