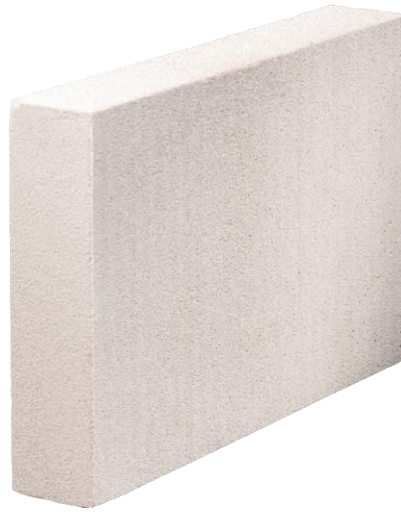


akurit MI-DI-042 silikaatti eristelevy

ETA-05/0179 mukainen sisätilojen mineraalinen kalsiumsilikaattihydraatista valmistettu eristelevy.

Paloluokka A1

- lämmönjohtavuus: $\lambda = 0.042 \text{ W/(mK)}$
- dimensiot:
MI-DI-042: 600 x 380 mm
MI-DI-042-LP: 500 x 150 mm



Käyttökohteet

- seinien sisäpuolinen lisälämmöneristäminen
- erilaisten maanvastaisten rakenteiden lisälämmöneristämiseen

Ominaisuudet

- puhtaasti mineraalinen
- ekologinen
- lämpöä ja ääntä eristävä
- diffuusioavoin $\mu = 3 - 7$
- hyvä työstettävyyttä
- mittansa pitävä
- toimii inhibiittorina sienten ja mikro-organismien kasvua vastaan
- kierrätettävä
- kapillaarisesti aktiivinen

Alusta

- Alustan tulee olla eheä, kuiva, puhdas, kantava, imukykyinen sekä vapaa tartuntaa heikentävistä aineksista, suoloista sekä sementtiliimoista / "sintterikerroksesta".
- Vanhan laastin kantavuus tulee varmistaa vetolujuuskokein.

Esikäsittelyt

- vanhat pinnoitemateriaalit tulee poistaa kauttaaltaan.
- Kipsipohjaiset laastit ja tasoitteet sekä vastaavat pinnoitteet tulee poistaa kokonaan ennen levyjärjestelmän asentamista.

akurit MI-DI-042 silikaatti eristelevy

Asennus

- Levyjen sahaus onnistuu käsisahalla
- Levyt voidaan kiinnittää ja pinnoittaa mm. Akurit-KSN kalkkilaastilla.
- Kiinnityslaasti tulee asentaa laastikammalla (10 mm) sekä alustaan että levyyn. Huom. Kostuta alusta ja levy ennen laastin asennusta.
- Kiinnityslaastin peitto tulee olla 100 %
- Vältä kiinnityslaastin joutumista levysaumoihin.
- Asennettaessa kattoon tulee käyttää mekaanisia kiinnikkeitä, ota yhteys tekniseen tukeen.
- Mikäli eristelevysaumat hammastavat voi levypinnan käydä läpi esim. uretaanihiertimellä.

Päälle tulevat kerrokset

- Poista pöly levyjen pinnasta ennen muiden tuotteiden asennusta
- Pintakerrokset voidaan toteuttaa diffuusioavoimin tuottein.
- Pintalaastin vahvuus ei tulisi ylittää 10 mm sisäpuolisissa lämmöneristyksissä.

Työkalujen puhdistus

- Puhdista työvälineet puhtaalla vedellä heti käytön jälkeen.

Huomioitavaa

- Sisäpuolinen lisälämmöneristys siirtää kastepistettä ja vaikutus tulee arvioida rakennesuunnittelijan toimesta ennen asennusta.
- Älä asenna vaurioituneita tai kastuneita levyjä
- Säilytä tuotteet kuivassa ja viileässä.

Tekniset tiedot

Sovelluksen standardit	WAP acc. DIN 4108-10
Paloluokka	A1 (palamaton) DIN EN 13501
Lämmönjohtavuus λ	0,042 W/(mK)
Vesihöyryvastus μ	3 - 7
Kuivatiheys	n. 110 kg/m ³
Puristuslujuus	\geq 220 kPa
Dimensiot	Paksuuksissa \geq 50 mm: levykoko 600 x 380 mm

Yleistä

Tämä tietolehti sisältää vain yleisiä suosituksia. Mikäli sinulla on tuotteesta tai sen käytöstä kysyttävää ota yhteyttä 09 350 5700. Koska kyseessä on luonnon raaka-aineista valmistettu tuote, voivat tietyt ominaisuudet vaihdella. Kaikki esitetty informaatio perustuu nykyiseen olemassaolevaan tietoon, ja siihen olettamukseen että tuotteita käytetään ammattimaisesti siihen tarkoitukseen kun ne on tarkoitettu. Mikään esitetty tieto ei ole sitovaa, eikä poista käyttäjän vastuuta testata tuotteen soveltuvuutta käyttökohteeseen. Koska olosuhteet vaihtelevat, kaikkien tietojen paikkansapitävyydestä ei voida antaa takuuta. Valmistaja pidättää oikeuden tuotekehitykseen. Yleisiä rakennusalan ohjeistuksia tulee noutattaa. Tämä tuote-esite korvaa kaikki vanhemmat tuote-esitteet.