



TEKNINEN ESITE

KEIM Mycal-Lava-silikaattilevy

1. TUOTEKUVAUS

Keim Mycal-Lava on mineraalinen kalsiumsilikaattipohjainen kapillaarisesti aktiivinen lämmöneristelevy sisäpuoliseen lämmöneristykseen ja rakennekosteuden hallintaan. Tuote kykenee siirtämään kosteutta alustasta ja luovuttamaan sitä hallitusti sisäilmaan. Keim Mycal-Lava järjestelmään kuuluvat diffuusioavoimet oikaisu- kiinnitys- ja pintalaastit sekä tasoite- ja maalituotteet.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Tuotetta voidaan käyttää missä tahansa mineraalisissa rakenteissa, esim. tiili-, betoni- tai harkkorakenteissa joihin halutaan homeh- tumaton, kosteuden sietoinen vesihöyryille avoin lämmöneristyskykyinen levy. Tyypiasennus on esim. kellarin maanvastaisen seinän kosteusvaurioituneiden diffuusiotiiviiden tasoite ja maalipintojen vaihto kosteutta sietävään ja tasaavaan Keim Mycal-Lava järjestelmään.

3. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava mineraalinen, kiinteä, puhdas ja imukykyinen. Tarvittavat alustan oikaisut suoritetaan Keim Seccopor-Grosso laastilla ennen Keim Mycal-Lava järjestelmän asennuksen aloittamista.

Järjestelmän asennus:

Keim Mycal-Lava levyt asennetaan kostutettuun alustaan Keim Mycal-Por laastilla. Laasti levitetään ja avataan 10 mm kammalla sekä levyyn- että laastiin. Kostuta levyt ennen laastin levittämistä. Levyt asennetaan ½ tiilen juoksulimityksellä.

Oikaise asennettu levy pinta tarvittaessa uretaanihiertimellä ennen pintalaastin asennusta.

Kostuta levy pinta ennen pintalaastikerroksen asentamista. Pintalaastikerrokseen asennetaan Lasikuituverkko Keim Glasfaser Gittermatte 4 x 4 mm.

Pintalaastikerroksen paksuus tulee olla > 5 mm.

Pintalaastikerroksen kuivuttua voidaan pinta maalata diffuusioavoimilla Keim Sisäsilikaattimaaleilla. Halutessa pinta voidaan hienotasoittaa tuotteella Keim Dolomitspachtel. Katso erillinen kuvallinen työhöje tarkempia asennusohjeita varten.

4. Toimituspakkaus

| Levy paksuus mm | m ² / pakkaus | m ² / lava |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| 25 | 3,12 | 56,16 |
| 30 | 2,6 | 46,8 |
| 50 | 1,56 | 28,08 |

5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä.

6. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

7. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Työskentelyn aikana käsiteltävän pinnan ja ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C.

8. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 060299

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.
Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

12. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan n tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

13. TEKNISET OMINAISUUDET

| | | |
|------------------------------|--|------------------------|
| Pituus | 625 mm (± 2mm) | EN 822: 1994-07 |
| Leveys | 416 mm (± 2mm) | EN 822: 1994-07 |
| Tiheys | 25 mm ≥ 130 kg / m ³ - ≤ 150 kg / m ³ 30 mm ≥ 105 kg / m ³ - ≤ 120 kg / m ³ 50 mm ≥ 90 kg / m ³ - ≤ 105 kg / m ³ | EN 1602: 1996-11 |
| Vedenimukyky (lyhytaikaik.) | n. 1,76 kg / m ² √s | EN 1609:1996 & A1:2006 |
| Vesihöyrynvastus | μ = 5 - 6 | EN 12086:1997-06 |
| Keskimääräinen vetolujuus | 25 mm ≥ 120 kpa 50 mm ≥ 80 kPa | EN826:1996-05 |
| Lämmönjohtavuus 23°C rh 50 % | 25 mm λ = 0,055 W/mK 30 mm λ = 0,050 W/mK 50 mm λ = 0,045 W/mK | EN 10456:2007-12 |
| Paloluokka | A1 | EN 13501-1 |
| Vaaralliset ainesosat | Ei | |

