



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM MULTIPOR MINERALE-ISOLATIEPLAAT

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Vezelvrije, zuiver minerale, massieve thermische isolatieplaat op basis van calciumsilicaat-hydraten, met licentie Z-23.11-1501, toepassing WAP volgens DIN 4108-10.

2. TOEPASSINGSGBIED

Minerale isolatieplaat voor het KEIM Gevelisolatiesysteem X-Por op metselwerk en beton met of zonder pleisterlaag volgens licentie Z-33.43-857.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Warmtegeleidingscoëfficiënt : $\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$
- Druksterkte : $> 300 \text{ kPa}$
- Treksterkte : $> 80 \text{ kPa}$
- Soortelijk gewicht : ca. 115 kg/m^3
- Niet brandbaar (volgens DIN 4102) : A1
- Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu = 3$
- Maatvastheid met betrekking tot dikte : $\pm 2 \text{ mm}$
lengte/breedte : $\pm 2 \text{ mm}$
- Vezel/ en kunststofvrij
- Bouw biologisch aanbevolen.
- Volledig recyclebaar

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vlak, schoon, droog draagkrachtig en vrij zijn van hechting verminderende restanten. Tevens mag deze niet te sterk zuigen. De ondergrond moet geschikt zijn voor een trekvlaste verlijming.

Verwerking

De KEIM Multipor-Minerale-Isolatieplaat worden goed stotend in verband van onder naar boven aangebracht. KEIM XPor-Leichtmörtel volgens de dot/rand verlijmingsmethode op de isolatieplaten aanbrengen, zodat het verlijmingsoppervlak minstens 70 % bedraagt. Zorg dat er geen lijm in de voegen terecht komt. Open voegen dienen met een gelijkwaardig isolatiemateriaal te worden gesloten.

Op kopgevels worden de platen in halfsteensverband verlijmd. Geen plaatnaad op een voeg in de ondergrond verwerken. Het pluggen geschiedt met toegelaten schroefpluggen volgens DIN EN 1991-1-4/NA.

Multipor-mineraalplaten moeten in één laag en vanaf 120 mm ook in 2 lagen tot een dikte van 300 mm worden aangebracht. Bij een 2-laagse verwerking is telkens de dunste resp. een gelijke dikte als onderste plaat te verwerken. Het dikteverschil tussen de eerste en de tweede laag van niet meer zijn dan 40 mm. Er wordt uitsluitend door en door geplugd en na het uitharden van de lijm. De tweede laag Multipor isolatieplaten wordt volvlak met X-Por-Leichtmörtel op de eerste laag verlijmd. De laagdikte moet 3 mm zijn. Het voorspachtelen op beide hechtvlakken wordt aanbevolen (floating-buttering) Beschadigde platen mogen niet worden verwerkt. Bij het pluggen beschadigde platen dienen te worden omgeruild. Alle platen die dienen tijdens en vóór de afwerking te worden beschermd tegen vocht. Platen kunnen worden gezaagd met een fijne handzaag.

5. VERPAKKING

- Afmeting : $600 \times 390 \text{ mm}$
- Dikte : 60- 80- 100- 120- 140- 160- 180- 200- 220- 240- 260- 280- 300mm
- Kantafwerking : stomp
- Multipor-Dagkantplaat WLG 050
- Afmeting : $600 \times 250 \text{ mm}$
- Dikten : 20 - 30 - 40 mm

6. OPSLAG

Droog op pallet. Tegen vocht beschermen.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 17 06 04.

8. VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: niet van toepassing

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

