

Strikotherm Omniclad O2 Pleisterplaat

Productnaam:

Strikotherm Omniclad O2 Pleisterplaat

Samenstelling:

Strikotherm Omniclad O2 Pleisterplaat bestaat uit gerecycled glas, cement en beproefde toeslagstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en gewenste eigenschappen. De plaat is aan beide zijden bekleed is met een glasvezelweefsel.

Toepassing:

Strikotherm Omniclad O2 Pleisterplaat wordt toegepast in het Strikotherm OPEN systeem, op een geventileerde houtskelet en/of metal stud ondergrondconstructie.

Technische gegevens:

- Afmeting plaat: 2400x2000x12 mm (2,88 m²)
- Gewicht: 6,6 kg/m² (ca. 19,0 kg per plaat)
- Brandklasse (EN-13501-1): C-s2-D0
- Dichtheid: 550 kg/m³
- Buigtreksterkte (NBN EN 12467): ± 9 N/mm²
- E modulus (NBN EN 12467): ± 1800 N/mm²
- Druksterkte (NBN EN 789): ± 7 N/mm²
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (DIN EN 12667/ISO 8301): 0,165 W/(m*K)
- Thermische uitzettingscoëfficiënt (EN 13471): $6,8 \times 10^{-6}$ 1/K
- Waterdampdiffusie weerstandgetal (NBN EN 12572): ? 21
- Rw-waarde: 18 dB
- VOC emissies: Conform de Franse A+ classificatie en Duitse wetgeving en de specificaties van de lage emissie materialen van BREEAM-NOR en de Natureplus label.

Voorbehandeling ondergrond:

Strikotherm Omniclad O? Pleisterplaten zijn toepasbaar op hout- en metal stud ondergrondconstructies. De randvoorwaarden en montage-instructies zijn opgenomen in Strikotherm Publicatie 43-1 Monteren Omniclad O? Pleisterplaten. Voor metal stud draagconstructies dient te allen tijde een projectgebonden advies te worden aangevraagd.

Raadpleeg te allen tijde de Strikotherm Publicaties waarin per toepassingsgebied de randvoorwaarden, uitgangspunten en montagevoorschriften zijn terug te vinden.

Verwerking:

Strikotherm Omniclad O2 Pleisterplaten zijn te bewerken met stanleymes en/of (cirkel)zaag(machine). Voor verschillende ondergronden (hout en/of metal stud) moeten systeemgebonden Strikotherm schroeven worden toegepast.

Verbruik:

2,88 m² per plaat Per halve pallet van 20 platen (57,6 m²) of per volle pallet van 40 platen (115,2 m²) verkrijgbaar.

Opslag:

Droog en vrij van de grond, beschermd door afdekfolie opslaan.

Veiligheid:

Raadpleeg het veiligheidsblad