

Geeft een extra bescherming tegen beschadigingen en vandalisme bij de WILLCO Isolatiesystemen. Kan aangebracht worden tot op 3 m hoogte.

Productbeschrijving

Eigenschappen

Onbrandbare, asbestvrije pleisterdrager op basis van calcium-silicaat. Vormvast, kan niet rotten, dampdoorlatend, met voorgefreesde inkepingen voor de pluggen. Verbetert de mechanische weerstand bij de WILLCO Isolatiesystemen.

Afmetingen	1250 mm x 600 mm
Dikte van de isolatieplaten	10 mm
Densiteit	Ongeveer 1,10 gr/cm ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,19 W/(m.K)
Waterdampdiffusieweerstand volgens DIN 4108	$\mu = 17-21$
Drukweerstand	7,7 N/mm ²
Elasticiteitsmodule	8500 N/mm ²
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt	7,5* 10 ⁻³ mm/(m.K)
Brandklasse volgens DIN 4102	Onbrandbaar

Voorbehandeling van de ondergrond

Om een volledig effen oppervlakte te bekomen is het noodzakelijk om, daar waar de WILLCO Wandbeschermingsplaten aangebracht moeten worden, een uitsparing in de isolatieplaten te voorzien van 12 mm. Daarom op die plaatsen isolatieplaten gebruiken die 10 mm dunner zijn.

Verwerking

Snijden van de WILLCO Wandbeschermingsplaten

De WILLCO Wandbeschermingsplaten laten zich snel, precies en gemakkelijk snijden met een handzaag.

Kleven van de WILLCO Wandbeschermingsplaten

De kleefmortel van de onderliggende isolatieplaten eerst volledig laten uitharden vooraleer de WILLCO Wandbeschermingsplaten aan te brengen!

De WILLCO Wandbeschermingsplaten worden gekleefd met de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel of de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Multilight Plus*. De kleef- en uitvlakkingsmortel aanbrengen met een getand spaan (10 mm) op de WILLCO Isolatieplaten. De WILLCO Wandbeschermingsplaten in de verse kleefmortel drukken. Het is aan te bevelen de wandbeschermingsplaten horizontaal en in verband aan te brengen. Naden moeten zo perfect mogelijk afgewerkt worden. Verdikkingen en oneffenheden aan de overgang tussen de WILLCO Wandbeschermingsplaten en de WILLCO Isolatieplaten wegschuren!

Pluggen van de WILLCO Wandbeschermingsplaten

De WILLCO Wandbeschermingsplaten moeten direct na het kleven extra mechanisch bevestigd worden met 5 stuks WILLCO Pluggen ST U per plaat.

Afwerken van de WILLCO Wandbeschermingsplaten

De kleefmortel minimum 3 dagen laten uitharden alvorens verder te werken. Daarna de platen uitvlakken met de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel, de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Multilight Plus* of de WILLCO Uitvlakkingsmortel Pasta en bewapenen met de WILLCO Glasvezel Wit Fijn.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen op een bevroren ondergrond.

Verpakking

60 platen per pak.

Verdere informatie

Opslag

De WILLCO Wandbeschermingsplaten opslaan op een effen ondergrond; beschermd tegen vochtigheid en zonnestralen opslaan.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !