

Strikotherm Resol XS022 isolatieplaat

Productnaam:

Strikotherm Resol XS022 isolatieplaat

Samenstelling:

Resol hardschuim isolatieplaat met een vezelvrije kern, aan 2 zijden voorzien van geïmpregneerd glasvlies.

Kleuren:

Roze kern.

Toepassing:

De Strikotherm Resol XS022 isolatieplaat is een hoogwaardige isolatieplaat, uitstekend geschikt voor gevelisolatie. Toepasbaar binnen Strikotherm systeem PREMIUM XS022, in combinatie met Strikotherm XS022 Hecht- en Grondmortel.

Technische gegevens:

- Euro brandklasse (NEN EN 13501-1): B-s1, d0 (in applicatie)
- Plaatdikte(n): 20 t/m 200 mm
- Lambda waarde: 0.020 W/m.K (Plaatdikte 45-120 mm), 0,021 W/m.K (Plaatdikte <45 mm & > 120 mm)
- Densiteit: ca. 35 kg/m³
- Druksterkte bij 10% vervorming (NEN EN 826): ? 100 kPa
- Dimensionele stabiliteit 48 uur 70°C en 90% RV (lengte en breedte): < 1,5%
- Dimensionele stabiliteit 48 uur -20°C / +70°C (lengte en breedte): < 1,5%
- Diffusie weerstandsgetal (?): ca. 35
- Gesloten cellen: Min. 90%

Voorbehandeling ondergrond:

Voordat de Resol XS022 isolatieplaten worden aangebracht moet de ondergrond schoon en droog worden gemaakt. De ondergrond dient vlak te zijn, waarbij oneffenheden dienen te worden verwijderd. Indien noodzakelijk de ondergrond vooraf reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, zoals Strikolith NeverWeather Wash.

Sterk zuigende ondergronden eerst voorbehandelen met één laag Strikolith Diepgrond. Poederende en zanderige ondergronden behandelen met twee lagen Strikolith Diepgrond, nat in nat aangebracht.

Zwak- of niet zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikotherm Hechtcontact.

Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren.

De minimale hechtsterkte van de hechtmortel naar de ondergrond dient 0.25 N/mm² te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

Ondergrond:

De Resol XS022 isolatieplaten kunnen niet worden geschuurd om een egaal oppervlak te krijgen. Kleine oneffenheden in de ondergrond kunnen worden opgevangen met de Strikotherm XS022 Hecht- en grondmortel.

Verwerking:

De Resol XS022 isolatieplaat kan enkel worden verwerkt met de Strikotherm XS022 Hecht- en grondmortel.

De Resol XS022 isolatieplaten zijn eenvoudig op maat te zagen met bijvoorbeeld een fijngetande handzaag of een cirkelzaag.

De isolatieplaten worden met de Strikotherm XS022 Hecht- en grondmortel gehecht op de ondergrond constructie, zodanig dat de plaatranden volledig zijn verlijmd en er een evenredig verdeeld vlak ontstaat met een verlijming van minimaal 60%. De Resol XS022 isolatieplaten dienen, na droging van 24 uur, altijd extra mechanisch bevestigd te worden met pluggen (ca. 8 st/m²).

Niet verwerken bij directe regenbelasting, beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.

Verbruik:

Ca. 1,05 m²/m² (Sterk projectafhankelijk).

Strikotherm Resol XS022 isolatieplaat

Verpakking:

Plaat met rechte kanten, standaard afmeting: 120x40cm. Aantal platen per pak afhankelijk van dikte isolatie. Pakken op pallets.

Opslag:

Droog, schoon, vlak, vrij de van ondergrond en voldoende ondersteund opslaan. Plaats geen gewicht op de plaat.

Veiligheid:

Indien de Resol XS022 isolatieplaat in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Bijzonderheden:

Strikotherm Resol XS022 isolatieplaten zijn niet toepasbaar onder maaiveldniveau.

Het Strikotherm PREMIUM XS022 gevelisolatiesysteem is ontwikkeld in samenwerking met diverse partners. Als onderdeel van het totaalsysteem en -advies maken wij gebruik van de Resol XS022 isolatieplaat / Kingspan Kooltherm K5 gevelplaat.