

Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaat messing en groef

Productnaam:

Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaat messing en groef

Samenstelling:

De Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaten zijn geëxpandeerd polystyreen hardschuim isolatieplaten, welke geproduceerd worden zonder toevoegingen van regeneraat en brandvertragend gemodificeerd volgens DIN 18164 deel 1. Speciale buitengevelisolatie kwaliteit, vormvast en geen nakrimp. Deze isolatieplaten hebben door de speciale samenstelling een verlaagde I-waarde. De specifieke rekenmethoden (volgens DIN 4109) staan omschreven in het attest.

Kleuren:

Grijs

Toepassing:

Als hardschuim isolatie in Strikotherm gevelisolatiesystemen COMFORT. De isolatieplaten kunnen worden aangebracht op vrijwel alle vaste en draagkrachtige ondergronden, mits vrij van bewegingen.

Technische gegevens:

- Materiaal : geëxpandeerd polystyreen hardschuim
Isolatieplaten, grafiet gebonden
- Vol. massa : min. 15 kg/m³
- Randafwerking : stomp of messing/groef
- Lambda waarde : 0,031 W/m.K
- Afmetingen : 500 x 1000 mm (irreversibele lengteverr. <0,15%)
- Dikte(n) : 40 t/m 200 mm, > op aanvraag
- Treksterkte : 0,15 - 0,23 N/mm²
- Euroklasse van het systeem : B1
- Euroklasse van het paneel : E volgens EN 13501-1
- qD 10% volgens EN826 0,05 N/mm²
- ED volgens EN826 2,4 N/mm²
- qZ volgens EN1608 0,12 N/mm²
- Ez volgens EN1608 6,1 N/mm²
- QZ volgens EN1607 0,17 N/mm²
- Eqz volgens EN1607 2,9 N/mm²
- t volgens prEN12090 0,07 N/mm²
- G volgens prEN12090 1,3 N/mm²

Attesten en normen :

- Component van de Europese ETA-attesten 07-0037 / 07-0082 / 08-0224 / 08-0229
- Component van het Belgisch ATG-attest 060902
- Component van de Nederlandse KOMO-attesten IKB1244/10 / IKB1244/09
- EPS paneel EN13163

Voorbehandeling ondergrond:

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.

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Verwerking:

De isolatieplaten worden met een Strikotherm hechtmortel zonder naden gekleefd 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 isolatieplaten kunnen op aanwijzing van het Strikotherm advies en de B.R.L. 1328 na droging (48 uur) extra vernageld worden met Strikotherm Spreidpluggen.

Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaat messing en groef

Verbruik:

Ca. 1,05 / m² (project afhankelijk).

Verpakking:

Pakken op pallets.

Opslag:

Ca. 2 jaar mits, droog en buiten zonlicht opgeslagen.

Veiligheid:

Zie veiligheidsbladen. Indien NEO 032 WDV in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Bijzonderheden:

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