

Strikotherm NEO 032 WDV



- Heeft een verlaagde I-waarde
- Hoogste EPS-isolatiewaarde
- Hardschuim isolatie op basis van polystyreen
- Toepasbaar op alle vaste, draagkrachtige ondergronden (mits vrij van beweging)

Geëxpandeerd polystyreen hardschuim isolatieplaten

GEBRUIK

- hardschuim isolatieplaten voor het Strikotherm COMFORT gevelisolatiesysteem
- geëxpandeerd polystyreen hardschuim isolatieplaten, geproduceerd zonder toevoeging van regeneraat en brandvertragend gemodificeerd volgens DIN 18164 deel 1
- speciale buitengevelisolatie kwaliteit, vormvast en geen nakrimp
- Strikotherm NEO 032 isolatieplaten hebben een verlaagde I-waarde door de speciale samenstelling
- component van de Europese ETA-attesten 07-0037 / 07-0082 / 08-0224 / 08-0229
- component van de Nederlandse KOMO-attesten IKB1244/10 / IKB1244/09
- EPS paneel EN 13163

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- alle vaste en draagkrachtige ondergronden, mits vrij van bewegingen

PRESTATIES

- materiaal : geëxpandeerd polystyreen hardschuim Isolatieplaten, grafiet gebonden
- vol. massa : min. 15 kg/m³
- randafwerking : stomp
- 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 EN 826 : 0,05 N/mm²
- ED volgens EN 826 : 2,4 N/mm²
- qZ volgens EN 1608 : 0,12 N/mm²
- Ez volgens EN 1608 : 6,1 N/mm²
- QZ volgens EN 1607 : 0,17 N/mm²
- Eqz volgens EN 1607 : 2,9 N/mm²
- t volgens pr EN 12090 : 0,07 N/mm²
- G volgens pr EN 12090 : 1,3 N/mm²

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergrond dient draagkrachtig en stabiel te zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden
- behandel sterk zuigende ondergronden eerst voor met één laag Strikolith primer diepgrond
- behandel poederende en zanderige ondergronden met twee lagen Strikolith primer diepgrond, nat in nat aangebracht

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- verwerk Strikotherm NEO 032 WDV niet beneden een ondergronden luchttemperatuur van + 5°C of te verwachten

vorst

AANBRENGEN

- Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaten kan met een Strikotherm hechtmortel zonder naden op de ondergrond constructie gekleefd worden, zodanig dat de plaatranden volledig verlijmd zijn en er een evenredig verdeeld vlak ontstaat met een verlijming van minimaal 60%
- Strikotherm NEO 032 WDV isolatieplaten kunnen op aanwijzing van het Strikotherm advies na droging (48 uur) extra verstevigd worden met slag- of schroefpluggen
- het pluggen van het Strikotherm COMFORT gevelisolatiesysteem is noodzakelijk wanneer de windbelasting hoger is dan 2000 Pa of 2 kN/m², of wanneer de buitengevelisolatie boven de 20 meter hoogte gaat. Het aantal pluggen hangt af van de hoogte en effectieve windbelasting. Raadpleeg ons voor meer informatie

VERPAKKINGEN

- 100 x 50 cm

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- ± 1,05 plaat/m² (project afhankelijk)

BEWARING

- 24 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht en zonlicht