



STRIKOTHERM

Strikotherm NEO WDV 032 Type E isolatieplaat stomp

Productnaam:

Strikotherm NEO WDV 032 Type E isolatieplaat stomp

Samenstelling:

De Strikotherm NEO-E 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. Tevens hebben deze isolatieplaten door hun speciale samenstelling een geluidsreducerend vermogen en zijn extra brandvertragend. De specifieke rekenmethoden (volgens DIN 4109) staan omschreven in het attest. Maximale geluidsreductie 18 DB.

Kleuren:

Grijs

Toepassing:

Als hardschuim isolatie in Strikotherm gevelisolatiesystemen 100-200. 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 en messing/groef
- labda-waarde : < 0,032 (m².K/W)
- Afmetingen : 500 x 1000 mm (onomkoopbare krimp. <0,15%)
- Dikte(n) : 20 t/m 200 mm, > op aanvraag
- Treksterkte : 0,15 - 0,23 N/ mm²
- Brandklasse : B1 NEOWALL
- 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
- Dikte(n) 80/100mm 120/140mm 160/200mm (dynam. Stijfheid) < 10 < 7 < 5

Ondergrond:

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

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.

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.

Verbruik:

Ca. 1,05 / m² (project afhankelijk)

Verpakking:

pallets / pakken

Opslag:

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

Veiligheid:

Zie veiligheidsbladen. Indien Neowall-032 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.