Technische fiche

RubberGard™ EPDM LSFR SA Membraan

Verpakking	Artikelnummer
1,5 mm, 3,00 m x 30,0 m per rol	W56LE6330FF

Omschrijving

Het Elevate™ RubberGard EPDM SA LSFR membraan met secure bond technologie is de volgende generatie van zelfklevende dakmembranen. Het is een niet-gewapende EPDM folie met een in de fabriek aangebrachte lijmlaag die zorgt voor een uniforme verkleving van het volledige membraan, van rand tot rand. Dit zelfklevend membraan stelt u in staat om sneller te installeren, zonder het aanbrengen van Bonding Adhesive contactlijm op de werf.

Voorbereiding

De dakstructuur moet voldoende stevig zijn om de tijdelijke belasting te kunnen dragen. De ondergrond moet zuiver, glad en droog zijn en mag geen scherpe punten, losse of vreemde voorwerpen, olie, vetten of andere producten bevatten die de folie kunnen beschadigen. Alle voegen groter dan 5 mm moeten naar behoren met een geschikt materiaal opgevuld worden.

Plaatsingsmethode

Laat de folie gedurende een 30-tal minuten rusten alvorens naadverbindingen of verkleving uit te voeren. Raadpleeg de Elevate RubberGard EPDM SA richtlijnen voor specifieke informatie betreffende de installatie.

Verbruik

De afmetingen van de folie moeten voldoende zijn voor de afdichting van het dakvlak, met in begrip van membraan overlappingen (minimum 75 mm). Voorzie een extra lengte van 150 mm ter hoogte van opstanden voor een vlotte plaatsing.

Eigenschappen

Fysisch

- Rubberfolie die hoge elasticiteit combineert met goede treksterkte.
- Goede brandvertragende eigenschappen.
- Uitstekende weerstand tegen UV-straling en ozon.
- Superieure performantie bij koud weer: kan worden geïnstalleerd bij temperaturen tot -7°C.
- Uitstekende weerstand tegen zure regen. Vermijd contact met minerale en plantaardige oliën, petroleumproducten, warme bitumen en vetten.

Holcim Solutions and Products EMEA BV
Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | België
T. +32/2.711.44.50 | www.holcimelevate.com
BTW BE 0695.420.714 TVA | RPR Brussel-RPM Bruxelles

Technisch	Testmethode	Gedeclareerde waarde
Dikte	EN 1849-2	1.5 mm EPDM membraan & 0.1 mm lijm
Oppervlaktegewicht per eenheid	EN 1849-2	2,04 kg/m²
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	Conform
Treksterkte (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥ 6 N/mm²
Breukrek (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥300%
Statische ponsweerstand	EN 12730 (B)	≥ 20 kg
Dynamische ponsweerstand	EN 12691 (B)	≥ 2000 mm
Doorscheurweerstand (L/T)	EN 12310-2	≥ 40 N
Afpelweerstand overlap	EN 12316-2	≥ 50 N/50 mm
Afschuifsterkte overlap	EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
UV-veroudering	EN 1297	conform (≥ 7500 h)
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ -45°C
Dimensionale stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5%
Brandreactie	EN 13501-1	E
Vliegvuurbestendigheid (in end-use)	EN 13501-5	B_{ROOF} (t1, t3)*

Opmerking: aangezien de Europese normen voortdurend in ontwikkeling zijn en aangepast worden, gelieve contact op te nemen ons Technisch Departement of bezoek www.holcimelevate.com voor een laatste update betreffende de fysieke eigenschappen van de folie.

** Verschillende B_{ROOF}(t1, t3) geclassificeerde dakopbouwen met RubberGard EPDM membranen zijn beschikbaar. Neem contact op met onze technische afdeling voor meer details.*

Opslag

Bewaar in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur tussen 15°C - 25°C. Bescherm tegen direct zonlicht. Houd het product verwijderd van mogelijke bronnen die aanleiding kunnen geven tot perforaties en fysieke schade, alsook uit de buurt van ontstekingsbronnen en open vuur. Droog op de werf te stockeren.

Houdbaarheid

te verwachten levensduur van 18 maanden, indien opgeslagen volgens bovenvermelde voorwaarden. Controleer de productiedatum op de verpakking van elke rol. Houdbaarheid wordt verkort indien blootgesteld aan hogere temperaturen. Informatie met betrekking tot houdbaarheid is echter geen vast gegeven maar dient enkel en alleen als een richtlijn te worden beschouwd. De werkelijke levensduur is afhankelijk van de manier van opslag en het gebruik van het product.

Voorzorgsmaatregelen

Wees voorzichtig tijdens het verplaatsen, vervoeren en verwerken om perforaties en fysieke schade te voorkomen. Het verwijderen van de polyesterfilm van de klevende onderkant kan een statische elektrische lading veroorzaken; voorzichtigheid is geboden bij het verwijderen en hanteren van de beschermfolie. Raadpleeg het Product Veiligheid Informatiefiche (PSIS) voor bijkomende informatie.

Opmerking:

Dit document is alleen bedoeld om Elevate-producten en specificaties te benadrukken en is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties.Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim Solutions and Products EMEA BV (“Holcim”) neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan de door Holcim gepubliceerde productspecificaties. Aangezien noch Holcim zelf, noch haar vertegenwoordigers architectuur beoefenen, geeft Holcim geen mening over en wijst uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid af voor de integriteit van enige constructie waarop haar producten kunnen worden aangebracht. De keuze van het juiste product en de juiste toepassing ervan is de verantwoordelijkheid van de klant en niet van Holcim. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.

Holcim Solutions and Products EMEA BV
Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | België
T. +32/2.711.44.50 | www.holcimelevate.com
BTW BE 0695.420.714 TVA | RPR Brussel-RPM Bruxelles