

EshaBase G EPS

Artikelnummer: 10037745

Toepassingen

EshaBase G EPS laat zich mechanisch bevestigen op een schroefbare ondergrond (staal/hout), en is ook geschikt bij losliggende systemen waarbij de dakconstructie (beton/hout) het gewicht van de ballastlaag kan dragen. Door de speciale samenstelling van EshaBase G EPS is deze ook toepasbaar op ongecacheerde EPS isolatieplaten.

Voor toe te passen dakbedekkingssystemen zie KOMO attest-met-productcertificaat

Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66713 en K66714,
Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 (CE markering),
NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieuhygiënische eigenschappen).

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen.

Aflevering

EshaBase G EPS dakrollen worden verpakt in tapes geleverd per 30 stuks, op eenmalige pallets (80 X 120) in plastic krimphoes.

Opslag en transport

EshaBase G EPS moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

Productidentificatie

Informatie op de rol: Productnaam.
Rol afmetingen.
Keurmerken.
Productiedatum.

Product omschrijving

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Uiterlijk bovenzijde | PP-folie |
| Coating bovenzijde | Gemodificeerd bitumen |
| Type inlage | Glasweefsel |
| Coating onderzijde | Gemodificeerd bitumen |
| Uiterlijk onderzijde | PE-folie |

13-12-2023 versie 2.1 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.

EshaBase G EPS

Artikelnummer: 10037745

Product prestaties gemeten volgens EN 13707

| Product specificaties | Methode | Waarde | Eenheid |
|---|-------------------|------------------|-------------------|
| Zichtbare gebreken | EN 1850-1 | Voldoet | - |
| Lengte | EN 1848-1 | 7,5 | m |
| Breedte | EN 1848-1 | 1,0 | m |
| Rechtheid van kanten | EN 1848-1 | Voldoet | - |
| Massa per eenheid van oppervlakte | EN 1849-1 | 3,5 ± 10% | kg/m ² |
| Dikte | EN 1849-1 | 3,0 ± 0,2 | mm |
| Brandgevaarlijk zijn van daken | EN 1187 | NPD* | |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Klasse E | |
| Waterdichtheid | EN 1928 | Pass | ≥ 10 kPa |
| Treksterkte (langsrichting) | EN 12311-1 | 2000 ± 30% | N/50mm |
| Treksterkte (dwarsrichting) | EN 12311-1 | 2333 ± 40% | N/50mm |
| Rek (langsrichting) | EN 12311-1 | 10 ± 10%abs | % |
| Rek (dwarsrichting) | EN 12311-1 | 10 ± 10%abs | % |
| Weerstand tegen wortelgroei | EN 13948 | NPD ¹ | - |
| Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat) | EN 12730 | NPD ¹ | kg |
| Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat) | EN 12730 | NPD ¹ | kg |
| Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat) | EN 12691 | NPD ¹ | mm |
| Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat) | EN 12691 | NPD ¹ | mm |
| Nageldoorscheursterkte (langs- & dwarsrichting) | EN 12310-1 | 150 -0/ +250 | N |
| Weerstand tegen pellen van verbindingen | EN 12316-1 | NPD ¹ | N/50mm |
| Treksterkte van lasverbindingen | EN 12317-1 | NPD ¹ | N/50mm |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur | EN 1109 | ≤ -5 | °C |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering | EN 1296 & EN 1109 | NPD ¹ | °C |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur | EN 1110 | ≥ 120 | °C |
| Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur | EN 1296 & EN 1110 | NPD ¹ | °C |
| Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water | EN 1297 | NPD ¹ | - |
| Dimensionele stabiliteit | EN 1107-1 | NPD ¹ | % |
| Kleefkracht van korrels | EN 12039 | n.v.t. | % |
| Waterdampdoorlatendheid | EN 1931 | μ = 20.000 | - |
| Gevaarlijke stoffen | | Voldoet | |

¹⁾ Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13707)

^{*)} Aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen (voldoet aan B_{roof}(t1) volgens K66713 en K66714).

13-12-2023 versie 2.1 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.