

EshaBase G EPS

Artikelnummer: 054162

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 isolatie platen.

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 (milieu hygiënische eigenschappen).

Verwerking

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen.

Levering

Aflevering

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

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.

Product identificatie

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

EshaBase G EPS

Artikelnummer: 054162

Product omschrijving

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

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	Froof *	
Brandgedrag	EN 13501-1	NPD	
Waterdichtheid	EN 1928	Pass	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	≥ 1400	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	≥ 1400	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	≥ 2	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	≥ 2	%
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948	NPD ¹	-
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	EN 12730	NPD ¹	kg
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	≥ 100	°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).

29-07-2021 versie 1.2 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.