

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 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).

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen.

Aflevering

EshaBase G EPS dakrollen worden verpakt in een 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.

Product identificatie

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

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	NPD	
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	≥ 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).