

EshaFlex 370 WS Zwart

Artikelnummer: 444126

Toepassingen

EshaFlex 370 WS Zwart kan worden toegepast als toplaag op vrijwel alle dakconstructies: platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. EshaFlex 370 WS Zwart laat zich eenvoudig verwerken als brandrol in meerlaagse systemen. EshaFlex 370 WS Zwart wordt toegepast onder vegetatie daken.

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

Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66713,
Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 (CE markering),
NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieu hygiënische eigenschappen),
Worteldoorgroeibestandigheid getest volgens EN 13948.

Verwerking

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen.

Levering

Aflevering

EshaFlex 370 WS dakrollen worden verpakt in een wikkel geleverd per 30 stuks, op europallets in plastic krimphoes.

Opslag en transport

EshaFlex 370 WS 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.

EshaFlex 370 WS Zwart

Artikelnummer: 444126

Product omschrijving

Uiterlijk bovenzijde	Zwarte leislag met een overlapfolie van 80 ± 5 mm
Coating bovenzijde	SBS gemodificeerd bitumen
Type inlage	Polyester-glascombinatie
Coating onderzijde	SBS 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	5,0	m
Breedte	EN 1848-1	1,0	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	Voldoet	-
Massa per eenheid van oppervlakte	EN 1849-1	$5,6 \pm 10\%$	kg/m ²
Dikte	EN 1849-1	$4,9 \pm 0,2$	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187	FRoof *	
Brandgedrag	EN 13501-1	NPD	
Waterdichtheid	EN 1928	Voldoet	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	$950 \pm 20\%$	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	$675 \pm 20\%$	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	35 ± 15	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	45 ± 15	%
Weerstand tegen wortel door groei	EN 13948	Voldoet	-
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	EN 12730	≥ 15	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	EN 12691	≥ 1000	mm
Nagel doorscheursterkte (langs- & dwarsrichting)	EN 12310-1	200 -0 / +250	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-1	NPD ¹⁾	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-1	500 -0 / +350	N/50mm
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	≤ -20	°C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296 & EN 1109	-10 +0 / -15	°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	90 -0 / +30	°C
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	EN 1297	NPD ¹⁾	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	$\leq 0,3 $	%
Kleefkracht van korrels	EN 12039	15 ± 15	%
Waterdampdoorlatendheid	EN 1931	$\mu = 20.000$	-
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.

29-07-2021 versie 1.1 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.