

# EshaGum 470 WS

Artikelnummer: 058750

## Toepassingen

EshaGum 470 WS kan worden toegepast als toplaag op vrijwel alle dakconstructies: platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. Het materiaal laat zich eenvoudig verwerken als brandrol. EshaGum 470 WS wordt toegepast onder vegetatie daken.

EshaGum bevat minimaal 15% gerecyclede grondstoffen.

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

## Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66714,  
Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 (CE markering),  
NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieu hygiënische eigenschappen),  
Worteldoorgroeibestendig volgens EN 13948.

## Verwerking

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen.

## Levering

### Aflevering

EshaGum 470 WS dakrollen worden verpakt in tapes en verticaal geleverd per 30 stuks, op europallets in plastic krimphoes.

### Opslag en transport

EshaGum 470 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.

# EshaGum 470 WS

Artikelnummer: 058750

## Product omschrijving

Uiterlijk bovenzijde	Zand met een overlafolie van 80±5 mm
Coating bovenzijde	APP gemodificeerd bitumen
Type inlage	Polyester-glascombinatie
Coating onderzijde	APP gemodificeerd bitumen
Uiterlijk onderzijde	Grooves en PE-folie

## Product prestaties gemeten volgens EN 13707

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	Voldoet	-
Lengte	EN 1848-1	6,0	m
Breedte	EN 1848-1	1,0	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	voldoet	-
Massa per eenheid van oppervlakte	EN 1849-1	4,1 ± 10%	kg/m <sup>2</sup>
Dikte	EN 1849-1	3,8 ± 0,2	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187	FRoof *	
Brandgedrag	EN 13501-1	NPD <sup>1</sup>	
Waterdichtheid	EN 1928	voldoet	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	1000 ± 20%	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	750 ± 20%	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	40 ± 15	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	45 ± 15	%
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948	voldoet	-
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	EN 12730	NPD <sup>1</sup>	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	EN 12691	≥ 1000	mm
Nageldoorscheursterkte ( langs- & dwarsrichting )	EN 12310-1	175 -0/ +250	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-1	NPD <sup>1</sup>	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-1	500 -0 / +350	N/50mm
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	≤ -15	°C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296 & EN 1109	-5 +0/ -15	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	≥ 130	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur	EN 1296 & EN 1110	120 -0/ +30	°C
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	EN 1297	Voldoet	Klasse 0
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	≤  0,3	%
Kleefkracht van korrels	EN 12039	n.v.t.	%
Waterdampdoorlatendheid	EN 1931	μ = 20.000	-
Gevaarlijke stoffen		Voldoet	

<sup>1)</sup> Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13707)

<sup>\*)</sup> 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<sub>Roof</sub>(t1) volgens K66714).