Productblad

Eshagum 470 Wit

Artikelnummer: 11002187 (5m rol) / 11002186 (7,5m rol)

Toepassingen

Eshagum 470 Wit 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. De witte leislag heeft een SRI-waarde van 44.

Eshagum 470 Wit bevat minimaal **37%** gerecycleerde grondstoffen conform ISO 14021.

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

Certificaten

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

Verwerking

Verwerking van de rol volgens de brandmethode. Echter om te voorkomen dat met de brander (open vuur 1200˚C) ter plaatse van de overlapping de witte leislag wordt beschadigd adviseren wij de overlap separaat te lassen met hete lucht. Voor randstroken en inwerken van door- en afvoeren geldt hetzelfde. Gebruik een brander om strook of manchet vast te zetten en hete lucht voor een waterdichte afsluiting. Detailwerk kan worden uitgevoerd zoals standaard geldt voor tweelaagse APP systemen.

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen (Nederland).

Logistieke informatie

Aflevering
Eshagum 470 Wit dakrollen worden verpakt in tapes en verticaal geleverd per 30 stuks (5m) of 20 stuks (7,5m), op eenmalige pallets (80x120cm) in plastic krimphoes.

Opslag en transport
Eshagum 470 Wit 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	Witte leislag (SRI 44) met een overlapfolie van 80 ± 5 mm
Coating bovenzijde	APP gemodificeerd bitumen
Type inlage	Polyester-glascombinatie
Coating onderzijde	APP gemodificeerd bitumen
Uiterlijk onderzijde	PE-folie

April 2026 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.

BMI Nederland B.V., Heeswijk 155, 3417 ZG Montfoort, Nederland.
Tel. +31(0)348 476 500 info.nl@bmigroup.com www.bmigroup.com/nl

BMI Belgium NV/SA, Wijngaardveld 25, 9300 Aalst, België/Belgique
Tel +32 53 72 96 60 info.be@bmigroup.com www.bmigroup.com/be

Productblad

Eshagum 470 Wit

Artikelnummer: 11002187 (5m rol) / 11002186 (7,5m rol)

Product prestaties gemeten volgens EN 13707

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	Voldoet	-
Lengte	EN 1848-1	5,0 of 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	5,0 ± 10%	kg/m²
Dikte	EN 1849-1	4,7 ± 0,3	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187	NPD*	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928	Voldoet	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	850 -20%/+40%	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	675 -20%/+35%	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	15 -15/+40%abs	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	25 -15/+35%abs	%
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	NPD¹	-
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	EN 12730	NPD¹	kg
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	EN 12730	NPD¹	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	EN 12691	NPD¹	mm
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	EN 12691	≥ 1000	mm
Nageldoorscheursterkte (langs- & dwarsrichting)	EN 12310-1	175 -0/+350	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-1	NPD¹	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-1	500 -0/+340	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	NPD¹	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	≤ |0,3|	%
Kleefkracht van korrels	EN 12039	15 ± 15	%
SRI (Solar Reflective Index)	ASTM E 1980	44 ± 2	-
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 BRoof(t1) volgens K66714)

April 2026 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.

BMI Nederland B.V., Heeswijk 155, 3417 ZG Montfoort, Nederland.
Tel. +31(0)348 476 500 info.nl@bmigroup.com www.bmigroup.com/nl

BMI Belgium NV/SA, Wijngaardveld 25, 9300 Aalst, België/Belgique
Tel +32 53 72 96 60 info.be@bmigroup.com www.bmigroup.com/be