

EshaGum 446 WS 4 mm

Artikelnummer: 058852

Toepassingen

EshaGum 446 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 446 WS wordt toegepast onder vegetatie daken.

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.

Icopal adviseert om de overlappen apart te branden met een overlap brander en aansluitend aandrukken met een aandrukroller van ca. 15 kg.

Een lasrups moet zichtbaar zijn.

Deze extra handeling zorgt voor een optimale verbinding van de overlap en voorkomt beschadiging van de wapening.

Levering

Aflevering

EshaGum 446 WS dakrollen worden verpakt in tapes en verticaal geleverd per 24 stuks, op europallets in plastic krimphoes.

Opslag en transport

EshaGum 446 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 446 WS 4 mm

Artikelnummer: 058852

Product omschrijving

| | |
|----------------------|--|
| Uiterlijk bovenzijde | Fijn mineraal met een overlapfolie van 80 ± 5 mm |
| Coating bovenzijde | APP gemodificeerd bitumen |
| Type inlage | Polyestervlies & Glasvlies |
| Coating onderzijde | APP 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 | 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 | $4,2 \pm 10\%$ | kg/m ² |
| Dikte | EN 1849-1 | $4,0 \pm 0,2$ | mm |
| Brandgevaarlijk zijn van daken | EN 1187 | F _{Roof} * | |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Klasse F | |
| Waterdichtheid | EN 1928 | Voldoet | ≥ 10 kPa |
| Treksterkte (langsrichting) | EN 12311-1 | $700 \pm 20\%$ | N/50mm |
| Treksterkte (dwarsrichting) | EN 12311-1 | $700 \pm 20\%$ | N/50mm |
| Rek (langsrichting) | EN 12311-1 | $45 \pm 15(\text{abs})$ | % |
| Rek (dwarsrichting) | EN 12311-1 | $45 \pm 15(\text{abs})$ | % |
| Weerstand tegen worteldoor groei | EN 13948 | Voldoet | - |
| Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat) | EN 12730 | ≥ 15 | kg |
| Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat) | EN 12691 | ≥ 1000 | mm |
| Nageldoorscheursterkte (langs- & dwarsrichting) | EN 12310-1 | ≥ 175 | N |
| Weerstand tegen pellen van verbindingen | EN 12316-1 | NPD ¹ | N/50mm |
| Afschuifsterkte van lasverbindingen | EN 12317-1 | $500 -0/+280$ | 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 | $\leq 0,1 $ | % |
| Kleefkracht van korrels | EN 12039 | n.v.t. | % |
| 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 (voldoet aan B_{Roof}(t1) volgens K66714).

27-07-2021 versie 1.7 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.