

Cosmofin G

Artikelnummers: 10037848

Toepassingen

Cosmofin G is een met glasvlies versterkte, flexibele dakbaan, gebaseerd op polyvinylchloride (P-PVC) volgens EN 13956.

Cosmofin G dakrollen moeten niet in direct contact komen met:

- Bitumen, olie, benzine of teer (gebruik een chemische scheidingslaag om contact met bitumen te voorkomen)
- EPS isolatieplaten (gebruik een chemische scheidingslaag)

In het geval van overige chemische stoffen: Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst

Certificaten

PVC dakbanen volgens EN 13956, gecertificeerd door de notified body 1213 (EC certificaat 1213-CPR-066) en voorzien van CE-markering

- Brandklasse volgens EN 13501-5
- Wortelwerend volgens FLL
- Gemonitord en geëvalueerd door erkende laboratoria

Voor losliggende, geballaste dakconstructies of daktuinen

- Voor niet-toegankelijke daken met een helling (>1%) inclusief gebruiksdaken
- Op betonnen, staaldek, houten ondergronden
- Op isolatieplaten: de leveranciers technische documentatie en de lokale wetgeving naleven
- Op nieuwe en bestaande daken
- Cosmofin G wordt losgelegd en de overlappen dienen gelast te worden met hete lucht
- Voor gebouwen met een lage, gemiddelde of hoge luchtvochtigheid

Overlappende dakbanen worden aan elkaar gelast om te zorgen voor een homogene overlap met gebruik van hete lucht lasmateriaal. Cosmofin G systemen worden gebruikt in losliggende, geballaste/groendak toepassingen, waar de dakbaan bedekt ligt en waar een FLL wortelwering van toepassing is. De dakbaan moet bedekt worden met een PE-folie (0,20-0,25 mm dikte) voor een extra bescherming en een garantie op duurzaamheid. Voor overige details wordt verwezen naar de VEKUDAK vakrichtlijn

Aflevering

De dakbanen worden geleverd als rollen die geplaatst zijn op houten pallets en bedekt zijn met een wit dekzeil.

Opslag en transport

Cosmofin G moet horizontaal opgeslagen en beschermd worden tegen mechanische beschadiging en direct zonlicht, regen en sneeuw. Cosmofin G moet in overdekte transportmiddelen vervoerd en opgeslagen worden in de originele, gesloten verpakking. De aanbevolen opslagtemperatuur is tussen 0 en 30 graden Celsius.

Cosmofin G

Artikelnummers: 10037848

Productidentificatie

Er is een label op elke rol en op elk dekzeil, met alle noodzakelijke informatie over het product en de productienummers.

Afmetingen

Dikte: 1,5 mm

Breedte: 2,12 m

Rollengte: 15 m

Kleuren

Bovenzijde: grijs

Onderzijde: zwart/antraciet (ongedefinieerd)

Overige afmetingen op aanvraag

Voordelen

- Lichtgewicht oplossing
- Geschikt voor verschillende typen daken
- Flexibiliteit van de dakbanen maken Cosmofin geschikt voor allerlei dakvormen
- Het gladde oppervlak komt tegemoet aan de esthetische wensen van architecten en ontwerpers
- Overlappen lassen met hete lucht
- Resistent tegen veroudering en alle gebruikelijke invloeden van de omgeving
- Hoge waarde voor dimensionale stabiliteit
- Flexibiliteit bij lage temperaturen
- Perfecte lasbaarheid, met breed lasvenster
- Verdeelt de drukpunten egaal over het hele dakoppervlak
- Duurzaam
- Recyclebaar

Cosmofin G

Artikelnummers: 10037848

Technische productgegevens

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-2	Voldoet	-
Lengte	EN 1848-2	15 -0/+5 %	m
Breedte	EN 1848-2	2,12 -0,5/+1 %	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-2	≤ 30	mm
Vlakheid	EN 1848-2	≤ 10	mm
Massa per eenheid	EN 1849-2	1,9 -5/+10 %	kg/m ²
Dikte per eenheid	EN 1849-2	1,5 -5/+10 %	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187/EN 13501-5	NPD *	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	Voldoet	-
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-2 (B)	≥ 9	N/mm ²
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-2 (B)	≥ 8,5	N/mm ²
Rek (langsrichting)	EN 12311-2 (A)	≥ 200	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-2 (A)	≥ 200	%
Weerstand tegen statische belasting (hard/zacht)	EN 12730 (A/B)	≥ 20/20	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (hard/zacht)	EN 12691 (A/B)	≥ 600/1000	mm
Nageldoorscheursterkte (langs- & dwarsrichting)	EN 12310-2	≥ 125	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-2	≥ 200	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-2	≥ 600	N/50mm
Blootstelling aan UV, verhoogde temperatuur en water (5000 uren)	EN 1297	Score 0 / voldoet	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,1	%
Plooibaarheid bij lage temperaturen	EN 495-5	≤ -30	°C
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)	EN 1931	20.000 ± 30%	-

*) Voor meer details van de geteste daksystemen, zie het stukje certificering of neem contact op met Icopal bv.

03-07-2023 versie 2.0 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.