



Cosmofin G

Artikelnummer: S28497

Productomschrijving

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

Afmetingen

Dikte: 1,5 mm
Breedte: 2,12 m
Rollengte: 15 m

Kleuren

Bovenzijde: grijs
Onderzijde: zwart/antraciet (ongedefinieerd)

Overige afmetingen op aanvraag

Toepassingen

Voor losliggende, geballaste dakconstructies of daktuinen

- Voor niet-toegankelijke daken met een helling ($\geq 1\%$) inclusief gebruiksdaken
- Op betonnen, staaldek, houten ondergronden
- Op isolatieplaten: de leverancier's technische documentatie en de lokale wetgeving nalevend
- 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

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

Leveringscondities

Leveringsvorm

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

Productidentificatie

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

01-02-2017 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.



Cosmofin G

Artikelnummer: S28497

Voordelen

- Lichtgewicht oplossing
- Geschikt voor verscheidene typen daken
- Flexibiliteit van de dakbanen maken Cosmofin geschikt voor allerhande dakvormen
- Het gladde oppervlak komt tegemoet aan de esthetische wensen van architecten en ontwerpers
- Overlappen lassen met hete lucht
- Brede rollen (tot op 212 cm) voor een snelle verwerking
- Resistent tegen veroudering en alle gebruikelijke invloeden van de omgeving
- Hoge waarde voor dimensionele stabiliteit
- Flexibiliteit bij lage temperaturen
- Verdeelt de drukpunten egaal over het hele dakoppervlak
- Duurzaam
- Perfecte lasbaarheid met breed lasvenster
- Recyclebaar

Details bij toepassing

Overlappende dakbanen worden aan elkaar gelast om te zorgen voor een homogene overlap met gebruik van hetelucht 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

Chemische weerstand

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

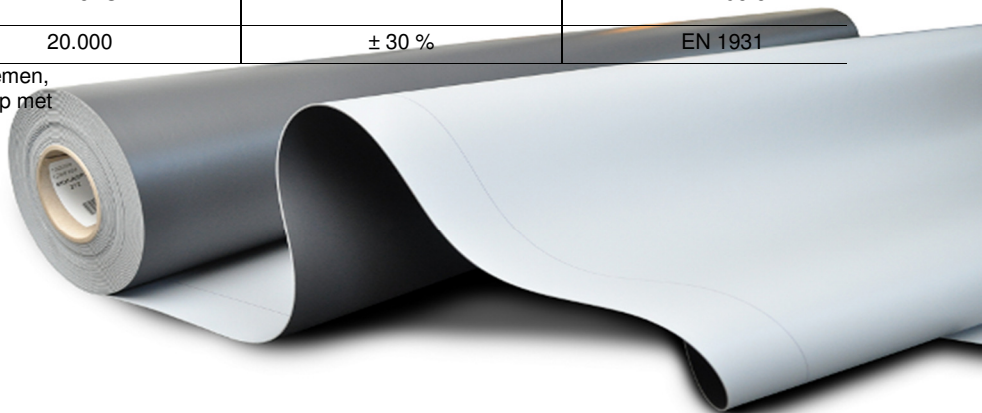
Cosmofin G

Artikelnummer: S28497

Technische productgegevens

Karakteristiek	Waarde	Tolerantie	Testmethode
Zichtbare fouten	geslaagd	-	EN 1850-2
Lengte	15 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Breedte	2,12 m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Rechtheid	≤ 30 mm	-	EN 1848-2
Vlakheid	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Massa per eenheid	1,9 kg/m ²	-5/+10 %	EN 1849-2
Dikte per eenheid	1,5 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Brandgevaarlijk zijn van daken	Froof *	-	ENV1187 & EN 13501-5
Brandclassificatie	Klasse E	-	EN 13501-1
Waterdichtheid	geslaagd	-	EN 1928 (B)
Treksterkte (MD/CD)	≥ 9/8,5 N/mm ²	-	EN 12311-2 (B)
Rek bij breuk	≥ 200/200 %	-	EN 12311-2 (B)
Weerstand bij statische belasting (hard/zacht)	≥ 20/20 kg		EN 12730 (A / B)
Weerstand bij tegen stootbelasting (hard/zacht)	1,5 mm: ≥ 600/1000 mm 1,8/2,0 mm: ≥ 800/1250 mm	-	EN 12691 (A / B)
Scheursterkte	≥ 150 N	-	EN 12310-2
Weerstand tegen pellen van verbindingen	≥ 150 N/50 mm		EN 12316-2
Schuifweerstand van verbindingen	≥ 500 N/50 mm		EN 12317-2
Blootstelling aan UV, verhoogde temperatuur en water (5000 uren)	Score 0 / geslaagd	-	EN 1297
Dimensionele stabiliteit	≤ 0,1 %	-	EN 1107-2
Plooibaarheid bij lage temperaturen	≤ -25 °C	-	EN 495-5
Waterdampdoorlatendheid	20.000	± 30 %	EN 1931

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



01-02-2017 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.