

POLYBOND

Polybond 470K14

Polybond 470K24



POLYBOND 470K14 en **POLYBOND 470K24** zijn high performance met plastomeer kunststof gemodificeerde dakbanen op basis van state-of-the art gedestilleerd bitumen, gemodificeerd met PP kunststof en voorzien van een wapening van continue non-woven polyester mat gestabiliseerd met glasdraden.

De generieke eigenschappen van deze producten staan garant voor excellente mechanische eigenschappen als treksterkte, rek bij breuk en ponsweerstand en dimensionele stabiliteit.

TOEPASSINGSGEBIED

POLYBOND 470K14 en **POLYBOND 470K24** zijn toplagen met specifieke eigenschappen, ontwikkeld om ingezet te worden in de in het KOMO Attest K92098 ondergebrachte dakbedekkingssystemen:

- Losliggend geballaste dakbedekkingssystemen;
- Volledig en partieel gebrande $B_{ROOF}(T1)$ dakbedekkingssystemen;
- Volledig verkleefde, met Polycoll, $B_{ROOF}(T1)$ dakbedekkingssystemen;
- Mechanisch bevestigde $B_{ROOF}(T1)$ dakbedekkingssystemen.



AFWERKING

POLYBOND 470K14 is aan de bovenzijde afgewerkt met zand. In de gemineraliseerde uitvoering **POLYBOND 470K14** is de bovenzijde afgewerkt met natuurlijk of ingekleurd leislag.

De onderzijde is afgewerkt met een beschermlaag van PE wegbrandfolie of zand (kleven) of beide. Ook mogelijk als ZK of thermbaan.

Afwerking bovenzijde



Zand



Mineraal Grijs

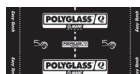


Mineraal Zwart



Fijn mineraal grijs

Afwerking onderzijde



Folie



Zand



Folie/zand

VOORDELEN

- Een levensduurverwachting van meer dan 20 jaar.
- Verbeterde weerstand tegen veroudering: de producten met een afwerking van leislag bieden zelfs nog extra bescherming tegen inwerking van UV straling.
- Dimensioneel stabiel.
- 10 jaar garantie.

PRODUCT CERTIFICATIE

POLYBOND toplagen vallen onder de APP-gemodificeerde bitumineuze dakbanen, zijn specifiek ontwikkeld voor Nederland en voor deze dakenmarkt voorzien van het KOMO Productcertificaat K78541 en KOMO Attest K92098.

Polybond 470K14 - Polybond 470K24

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

NORM	TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	EENHEID	NOMINALE WAARDEN	
			POLYBOND 470K14	POLYBOND 470K24
EN 1849-1	DIKTE	mm	≥ 4	≥ 3,8
EN 1849-1	GEWICHT PER OPPERVLAKTE-EENHEID	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1848-1	LENGTE	m	≥ 5,5	≥ 5
EN 1848-1	BREEDTE	m	≥ 1	≥ 1
EN 1928-B	WATERDICHTHEID - methode B	kPa	≥ 10	≥ 10
EN 12311-1	TREKSTERKTE	N/50 mm	600 (±20%)	600 (±20%)
	Lengterichting	N/50 mm	500 (±20%)	500 (±20%)
	Breedterichting			
	REK BIJ BREUK	%	35 (±15)	35 (±15)
	Lengterichting	%	35 (±15)	35 (±15)
	Breedterichting			
EN 13948	WEERSTAND TEGEN WORTELDOORGROEI	-	NPD	NPD
EN 12730-A	WEERSTAND TEGEN STATISCHE PONSBELASTING-A - methode A	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12691-A	WEERSTAND TEGEN DYNAMISCHE PONSBELASTING-A - methode A	mm	≥ 900	≥ 900
EN 12310-1	SCHEURWEERSTAND	N	≥ 150	≥ 150
	Lengterichting	N	≥ 150	≥ 150
	Breedterichting			
EN 12316-1	PELSTERKTE	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317-1	TREKSTERKTE VAN DE OVERLAP	N/50 mm	≥ 500 of breuk buiten de las	≥ 500 of breuk buiten de las
	Lengterichting	N/50 mm	≥ 500 of breuk buiten de las	≥ 500 of breuk buiten de las
	Breedterichting			
EN 1109	KOUDE BUIG FLEXIBILITEIT	°C	≤ -15	≤ -15
EN 1109 EN 1296	GEDRAG BIJ KUNSTMATIGE VEROUDERING (KOUDE BUIG)	°C	≥ -5	≥ -5
EN 1110	VLOEIWEERSTAND BIJ VERHOOGDE TEMPERATUUR	°C	≥ 140	≥ 140
EN 1110 EN 1296	GEDRAG BIJ KUNSTMATIGE VEROUDERING (VLOEIWEERSTAND)	°C	≥ 130	≥ 130
EN 1850-1	VISUELE AFWIJKINGEN	-	Afwezig	Afwezig

VERPAKKING

PRODUCT	DIKTE mm	GEWICHT kg/m ²	AFMETINGEN m
POLYBOND 470K14	4	-	1x5,5
POLYBOND 470K24	3,8	-	1x5

OPSLAG

De producten worden aangeleverd als rollen die rechtopstaand verpakt zijn op pallets en omwikkeld met krimpfolie. Wees erop bedacht geen pallets op elkaar te stapelen om vervorming van de rollen te voorkomen en waardoor deze niet meer op de juiste wijze kunnen worden aangebracht. Vermijd direct contact met solventen of organische vloeistoffen om beschadiging van de producten te voorkomen.

Sla de producten droog op, afgeschermd tegen inwerking van zonlicht en beschermd tegen warmtebronnen en vriestemperaturen.

INSTALLATIE TIPS

Het oppervlak van elke ondergrond waarop de **POLYBOND 470K14** of **POLYBOND 470K24** dakbaan wordt aangebracht, moet vlak, droog, schoon en vrij van opvallend vuil of los materiaal zijn. Een te hoog vochtgehalte op het oppervlak dat afgedicht moet worden, kan leiden tot onthechting van de dakbanen. Om verzekerd te zijn van een optimale hechting van de dakbanen op het oppervlak, wordt aanbevolen een voor deze toepassing speciaal ontwikkelde bitumen primer aan te brengen uit het gamma van de speciale producten: de oplosmiddelhoudende POLYPRIMER HP of de watergedragen IDROPRIMER. Tijdens het aanbrengen dient erop gelet te worden dat het oppervlak niet doorgeponsd wordt op een zodanige manier dat dit ook het oppervlak van de dakbaan zou kunnen beschadigen (naaldhakken of schoeisel met scherpe onderkant, gepunt restmateriaal of onderdelen met klein oppervlak aan de bovenzijde, scherpe voorwerpen, etc). Voor meer informatie, neem contact op met de afdeling Polyglass Technical Support.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

De met kunststof gemodificeerde dakbanen, geproduceerd door Polyglass SpA, worden gemaakt van bitumen gedestilleerd uit ruwe olie en bevatten geen koolteer, geblazen bitumen, asbest of chloriden.

DISCLAIMER

De opgegeven data zijn gebaseerd op getrouwe gemiddelde waarden gerelateerd aan de huidige productrange en kunnen gewijzigd en aangepast worden door Polyglass SpA op elk tijdstip zonder aankondiging vooraf. U bent zelf verantwoordelijk om te checken of de technische datasheet die u in bezit heeft de actueel geldende is voor de productrange in kwestie en of u - ongeacht de situatie- over de meest recente publicatie beschikt.

Verwijs altijd naar de laatste geupdate technische datasheet, die u kunt terugvinden op onze website www.polyglass.com.

U bent zelf verantwoordelijk om na te gaan of het product geschikt is voor de gewenste toepassing.



POLYGLASS SPA

Registered Office: V.le Jenner, 4 - 20159 MILAN - Italy

Administrative Headquarters: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com