

COPERPOL 470 K14

COMPOUND COLD FLEXIBILITY
APAO **-15C**

EIGENSCHAPPEN

Coperpol 470 K14 is een met hoge kwaliteit polymeren gemodificeerd gewapend dakbaan voor waterafdichting, geproduceerd op basis van bitumen en polyolefinen met geselecteerde co-polymeren. Dit zorgt voor een duurzame dakbaan met een zeer hoge bestendigheid tegen UV straling en die blijvend flexibel is bij lagere temperaturen. Coperpol 470 K14 is ontworpen voor het gebruik door professionals voor toepassing op daken waar een grotere weerstand van de waterdichting tegen hevige weersomstandigheden en extreme klimaat omstandigheden nodig is. De speciale compound formule geeft Coperpol 470 K14 specifieke positieve eigenschappen aan de vliegvuurbestendigheid. Laboratorium testen uitgevoerd door BDA en SGS Intron volgens de Europese methode ENV 1187 classificeert onze dakbaan als Broof (t1) conform de EN 13501-5 Brandeigenschappen en alle andere eigenschappen van Coperpol 470 K14, zijn opgenomen in het KOMO CTG 164 certificaat, uitgegeven door SGS Intron en zijn opgenomen in de huidige data sheet.

DRAGER

De wapening van de dakbaan bestaat uit een sterke en stabiele spunbond polyesterdrager. Deze polyesterdrager is versterkt en gestabiliseerd met in de lengte richting aangebrachte glas garens die een superieure dimensionale stabiliteit bieden waardoor het risico op krimp tot een absoluut minimum wordt terug gebracht.

TOEPASSING VOLGENS CE KEURMERK STANDAARD

Toplaag in meerlaagse daksystemen voor waterdichting conform EN 13707	Coperpol 470 K14
---	------------------

OPPERVLAKTE AFWERKING

Bovenzijde fijn zand (op verzoek talk)
 Onderzijde Polyethyleen wegbrandfolie.

GEbruik & applicatie

Coperpol 470 K14 is aanbevolen als toplaag in meerlaagse daksystemen op vrijwel alle dakconstructies: platte of flauw hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie aangebracht volgens de brandmethode.

EIGENSCHAPPEN	TEST METHODE	EENHEID	COPERPOL 470 K14	TOLERANTIE
Lengte	EN 1848-1	m	6 (-1%)	≥
Breedte	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	≥
Gewicht	–	kg	24	±5%
Dikte	EN 1849-1	mm	3,8	-0,2/+0,5
Treksterkte in Lengte/breete	EN 12311-1	N/5 cm	720/630	±20%
Rek	EN 12311-1	%	40/40	±15
Nageldoorscheursterkte (langs- en dwarsrichting)	EN 12310-1	N	150/150	≥
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 (A)	kg	20	≥
Dynamische perforatieweerstand	EN 12691-A	mm	900	≥
Dimensionale stabiliteit	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	°C	-15	≤
Vloeiweerstand bij hoge temperaturen	EN 1110	°C	120	≥
Waterdichtheid (methode A)	EN 1928	kPa	60	≥
Externe brandprestaties (vliegvuur bestendigheid)	EN 13501-1	Classificatie	E	–
Reactie tot vuur (brandklasse)	EN 13501-5	Classificatie	Broof (t1) ¹	–

¹Systeem gerelateerde prestatie.

uitgave 04-2021 de technische data is gebaseerd op de gemiddelde productiewaardes; Dakned B.V. behoudt zich het recht voor de nominale waarden aan te passen zonder voorafgaande aankondigingen