

COPERPOL 470 K24

COMPOUND
APAOCOLD FLEXIBILITY
-15C

EIGENSCHAPPEN

Coperpol 470 K24 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 K24 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 K24 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 K24, 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 K24
---	------------------

OPPERVLAKTE AFWERKING

Bovenzijde voorzien van een mineraal schutlaag, standaard beschikbaar in de kleur zwart en wit. Op verzoek in variërende kleuren
Onderzijde Polyethyleen wegbrandfolie.

GEbruik & applicatie

Coperpol 470 K24 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	UNIT	COPERPOL 470 K24	TOL.
Lengte	EN 1848-1	m	6 (-1%)	≥
Breedte	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	≥
Gewicht	—	kg	24	±5%
Dikte	EN 12311-1	mm	3,4 ¹ / 4,5	-0,2/+0,5
Treksterkte in Lengte/breedte	EN 12311-1	N/5 cm	720/630	±20%
Rek bij maximale belasting	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) ²	—
Aanhechting van leislag	EN 12039	%	≤ 30	

¹ Op de overlap gemeten.

² Systeem gerelateerde prestatie.