

RAVAPROOF EMERALD 470K14 is een sterk en betrouwbaar waterdichtingsmembraan samengesteld uit een plastomeer (APP) bitumen met een glasvlies versterkte polyester inlage. De bovenzijde is afgewerkt met zwart zand en de onderzijde met een wegbrandfolie.

- 2-laags systeem – toplaag
- APP gemodificeerd bitumen
- Volledig gelast systeem



TOEPASSING

RAVAPROOF EMERALD 470K14 is een sterke en betrouwbare toplaag 2-laags gevlamlast of 2-laags losliggend geballast waterdichtingssysteem en kan gecombineerd worden met verschillende RAVAPROOF onderlagen. RAVAPROOF EMERALD 470K14 wordt volledig gevlamlast op de onderlaag, waardoor een perfecte en solide hechting ontstaat tussen de twee membranen. Het resultaat is een dikke, homogene en uiterst duurzame waterdichting. RAVAPROOF EMERALD 470K14 is een toplaag van hoge kwaliteit die kan toegepast worden in verschillende types plat dak.

VOORDELEN

- Sterke en stabiele drager
- Flexibel en makkelijk te installeren membraan
- Meerdere toepassingen: nieuwbouw en renovatie, klassieke en multifunctionele daken
- 100% recycleerbaar
- Betrouwbaar membraan met een lange levensduur

VERPAKKING EN STOCKAGE

Rolgrootte	6m x 1m
Aantal rollen/pallet	30 rollen/pallet
Rolgewicht	29,5 kg

- Opslaan op een droge plaats, weg van zonlicht, UV en verwarmingsbronnen.
- Plaats palletten naast elkaar, niet op elkaar.
- Krimpfolie pas openen bij toepassing van de rollen.
- Plaats de rollen, los of op een pallet, steeds rechtopstaand.

CERTIFICATEN

NL-BSB : BD-111-1
 KOMO : CTG-737-1

TECHNISCH DATABLAD

PRODUCT EIGENSCHAPPEN EN 13707 & EN 13969				Type bitumen	APP gemodificeerd bitumen
				Inlage	Polyester-glas combinatie
				Afwerking aan bovenzijde	Zwart zand
				Afwerking aan onderzijde	PE wegbrandfolie
Technische eigenschappen	Methode	Eenheid	Tolerantie	Waarde	
Zichtbare gebreken	EN 1850-1			geen	
Nominale dikte	EN 1849-1	mm	(-0,2/+0,5)	3,7	
Lengte	EN 1848-1	m	min(-0,03)	6	
Breedte	EN 1848-1	cm	min(-2)	100	
Rechtheid	EN 1848-1			voldoet	
Waterdichtheid (10kPa)	EN 1928 Mt.A	10kPa		voldoet	
Waterdichtheid (60kPa)	EN 1928 Mt.B	60kPa		voldoet	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	≤	0,3	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (koude buig)	EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-15	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (koude buig) na kunstmatige veroudering	EN 1296/EN 1109	°C		NPD	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	120	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296/EN 1110	°C		NPD	
Treksterkte (L/D)	EN 12311-1	N/50mm	±20%	800/600	
Rek (L/D)	EN 12311-1	%	±15%	35/40	
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691 Mt.A	mm	min	1000	
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691 Mt.B	mm	min	1250	
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 Mt.A/Mt.B	kg	min	15	
Afschuifweerstand (overlap)	EN 12317-1	N/50mm	±20%	500	
Pelsterkte (overlap)	EN12316-1	N/50mm		NPD	
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	N	≥	150/200	
Brandreactie	EN 11925-2	klasse		E	
Brandwerendheid	ENV 1187-2	klasse		Broof	
Dampdiffusieweerstand	EN 1931		min	20 000	
Waterdichtheid na rek	EN 13897			NPD	
Wortelwerendheid	EN 13948			NPD	
Aanhechting van het granulaat	EN 12039	%	≥	30	
Weerstand tegen chemicaliën,	EN 1847			NPD	
Gevaarlijke stoffen	...			geen	
Totale massa bitumen	EN 2087	g/m2	≥	1700	
Bitumen massa aan bovenkant	EN 2087	g/m2	≥	500	
Bitumen massa aan onderkant	EN 2087	g/m2	≥	1000	

Veiligheid en gezondheid: Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en voldoet aan de geldende regelgeving. Lees het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende info.

Kwaliteit en milieu: Ravago Building Solutions besteedt veel aandacht aan de kwaliteit van haar producten en aan de impact van haar producten op het milieu. Onze fabrieken zijn gecertificeerd volgens EN ISO 9001 en EN ISO 14001.