

RAVAPROOF DIAMOND G3MM is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit een elastomer (SBS) bitumen en een glasvlies inlage voor een excellente stabiliteit en sterke mechanische eigenschappen. RAVAPROOF DIAMOND G3MM is toepasbaar als onderlaag in een 2-laags afdichtingssysteem en als damp scherm.

- 2-laags systeem – onderlaag en/of damp scherm
- Wegbrandfolie aan bovenzijde en onderzijde
- Flexibel, ook bij lage temperaturen



TOEPASSING

RAVAPROOF DIAMOND G3MM is de perfecte onderlaag voor een 2-laags gevlamlast waterdichtingssysteem. In combinatie met de RAVAPROOF EMERALD 470K14 of RAVAPROOF EMERALD 470K24 toplaag, creëert u een perfect waterdicht plat dak. RAVAPROOF DIAMOND G3MM kan ook toegepast worden als damp scherm om de isolatie te beschermen tegen vocht.

RAVAPROOF DIAMOND G3MM bevat een hoog percentage SBS elastomere polymeren die zorgen voor een uitstekende hechting op iedere ondergrond. Dit membraan levert uitzonderlijke prestaties, ook op structuren die sterk onderheving zijn aan cyclische bewegingen of aanzienlijke dimensionale zettingen. RAVAPROOF DIAMOND G3MM vormt de ideale basis voor het vlamlassen van de afwerklaag, waarbij een solide hechting tussen de twee membranen ontstaat. Het resultaat is een dikke, homogene en uiterst duurzame waterdichtingslaag.

VOORDELEN

- Snelle verwerking
- Zeer sterk en soepel membraan, ook bij lage temperaturen
- PE wegbrandfolie aan bovenzijde en onderzijde
- Toepasbaar in een 2-laags waterdichtingssysteem
- Excellente hechting aan iedere ondergrond en in de overlap

VERPAKKING EN STOCKAGE

Rolgrootte	10m x 1m
Aantal rollen/pallet	25 rollen/pallet
Rolgewicht	42 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.

TECHNISCH DATABLAD

PRODUCT EIGENSCHAPPEN EN 13707 & EN 13969				Type bitumen	SBS gemodificeerd bitumen
				Inlage	Glasvlies
				Afwerking aan bovenzijde	PE wegbrandfolie
				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	3,0	
Lengte	EN 1848-1	m	min(-0,03)	10	
Breedte	EN 1848-1	cm	min(-2)	100	
Rechtheid	EN 1848-1			voldoet	
Waterdichtheid (2kPa)	EN 1928 Mt.A			voldoet	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%		NPD	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (koude buig)	EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-10	
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	≥	100	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296/EN 1110	°C		NPD	
Treksterkte (L/D)	EN 12311-1	N/50mm	±25%	300/200	
Rek (L/D)	EN 12311-1	%	±1	2/2	
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691 Mt.A	mm	min	250	
Weerstand tegen statische belasting Mt.A	EN 12730 Mt.A	kg		NPD	
Weerstand tegen statische belasting Mt.B	EN 12730 Mt.B	kg	min	5	
Afschuifweerstand (overlap)	EN 12317-1	N/50mm	±20%	150	
Brandreactie	EN 11925-2	klasse		E	
Brandwerendheid	ENV 1187-2	klasse		NPD	
Dampdiffusieweerstand	EN 1931		min	20 000	
Waterdichtheid -Type A	EN 1296/EN 1928	2kPa		voldoet	
Waterdichtheid na rek	EN 13897			NPD	
Wortelwerendheid	EN 13948			NPD	
Gevaarlijke stoffen	...			geen	

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.