

alphathor®

KVALITÉ MÖTER INNOVATION, EPDM FÖR NÄSTA GENERATION



Alphathor® SB

EPDM för plana tak i sin bästa form







Alphathor är ett innovativt och kraftfullt tätskikt gjort av EPDM-gummi med glasfiberarmering för plana tak, terrasser och balkonger. Alphathor SB kombinerar robustheten och hållbarheten hos EPDM med en enkel och säker installation på taket. Tack vare en innovativ formulering erbjuder Alphathor designmöjligheter med olika kulörer. Användarvänligheten och hållbarheten hos materialet har förstärkts med glasfiberväv, vilket ger Alphathor SB hög hållfasthet, brottgräns samt dimensionsstabilitet.

Alphathor SB är självhäftande med butyl på hela undersidan för enkel och säker montering på de flesta underlag. Alphathor SB är kompatibel med både bitumen och PVC och kan fungera som en perfekt övergång mellan dessa material. Vid läggning av Alphathor SB svetsas skarvarna samman med varmluftsvets.

Alphathor SB finns i kulörerna antracitgrå och vit (Snow).



Snabbare, Starkare, Säkrare

-  100% rent regnvatten, idealiskt för regnvattenåtervinning
-  Fäster utan primer
-  Stark, homogen skarvsvets med varmluft
-  Maximal sol- och värmereflektion
-  Bitumenkompatibel men helt fri från bitumen
-  20 års tätskiktsgaranti

TEKNISKA EGENSKAPER

Beskrivning	Enhet	Värde
Längd per rulle	m	10 (0 % till +5 %)
Bredd	m	1,01 (0 % till +5 %)
Tjocklek armerad EPDM-topplager	mm	1,50 (± 5 %)
Materialtjocklek	mm	2,60 (± 5 %)
Vikt	kg/m ²	2,60 (± 5 %)
Yta per rulle	m ²	10,01

EPDM översta lager

Glasfiberarmering

EPDM undre lager

Butyl undersida



Alphathor SB (grå)

Alphathor SB SNOW (vit)



FYSISKA EGENSKAPER

Egenskap	Enhet	Värde
Planhet	mm	≤ 30 / 10 m
Synliga defekter	–	Inga
Vattentäthet	10 kPa (metod B)	Vattentät
Brandreaktion	klass	E
Motstånd mot flygande gnistor	klass	Broof (t1)
Draghållfasthet i fog	N/50 mm	≥ 190 längd / ≥ 205 tvärs
Skjuvhållfasthet i fog	N/50 mm	≥ 400 längd / ≥ 400 tvärs
Mekaniska drag-egenskaper	N/50 mm	≥ 500 längd / ≥ 270 tvärs
Töjning	%	≥ 4 längd / ≥ 2 tvärs
Slagbeständighet	mm (metod A)	≥ 500
Statisk belastning	kg (metod B)	≥ 20
Dimensionell stabilitet	ΔL [%] ΔT [%]	≤ -1,4 längd / ≤ -1,0 tvärs
Flexibilitet vid låg temperatur	°C	≤ -40
UV-resistens	3000 h / 480 MJ/m ²	Uppfyller kraven
Motstånd mot hagelslag	m/s	≥ 19
Hållbarhet	g [kg/(m ² s)]	(± 30 %)
Vattendampdiffusionsmotstånd	(m ² s Pa)/kg	4,44 × 10
Diffusionsmotståndskoefficient	μ	5,06 × 10
Sd-värde	Sd[m]	98.397
Rotmotstånd	enligt Kiwa-test DE	Uppfyller kraven
Motstånd mot spikrevor	N/mm	≥ 400

