alphathor®

KVALITÉ MÖTER INNOVATION, EPDM FÖR NÄSTA GENERATION

Alphathor® SB

EPDM för plana tak i sin bästa form

Alphathor SB är ett innovativt och kraftfullt tätskikt av glasfiberarmerat EPDM-gummi för plana tak, terrasser och balkonger. Det kombinerar EPDM-gummits robusthet och hållbarhet med hög hållfasthet, brottgräns och dimensionsstabilitet.

Den självhäftande butylytan över hela undersidan möjliggör en enkel och säker montering på de flesta underlag. Alphathor SB är kompatibelt med både bitumen och PVC och kan användas som övergång mellan materialen. Skarvarna svetsas samman med varmluft.

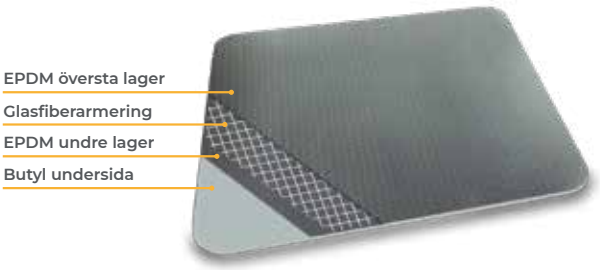
Tack vare en innovativ formulering finns Alphathor SB i antracitgrå och vit (Snow), vilket ger fler designmöjligheter.

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	2,80 (± 5 %)
Vikt	kg/m²	2,60 (± 5 %)
Yta per rulle	m²	10,01



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/m²	Uppfyller kraven
Motstånd mot hagelslag	m/s	≥ 19
Hållbarhet	g [kg/(m² s)]	(± 30 %)
Vattendampdiffusionsmotstånd	(m2 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

EPDMCENTRUM

ALPHATHOR VIDEOKANAL