



# alphathor

## ZKB

100% ZELFKLEVEND  
VOLLEDIGE BUTYLFIXATIE

## WATERDICHTING VAN HET HOOGSTE NIVEAU

Alphathor ZKB is een innovatief, sterk en duurzaam dakdichtingsmembraan. Het combineert stabiliteit met elasticiteit en onderscheidt zich op vlak van kwaliteit, gebruiksgemak en verwerkingssnelheid.

- ✓ 4-laags EPDM-complex
- ✓ Thermische las op 450°C naadverbinding met visuele controle
- ✓ Levensduur +50 jaar
- ✓ Hechting zonder primer op zuivere ondergrond
- ✓ Broof-T1 Vliegvuurbestand
- ✓ Plaatsing zonder lijm of vlam veilig, onschadelijk en duurzaam
- ✓ Verkrijgbaar in 3 kleuren zwart, grijs en wit
- ✓ 100% zuiver regenwater
- ✓ Milieuvriendelijk geen olie, halogenen of zware metalen
- ✓ 20 jaar garantie
- ✓ Professionele plaatsing uniform assortiment hulpstukken
- ✓ EPDM volledig recycleerbaar
- ✓ Vrij van weekmakers blijvend elastisch en lasbaar



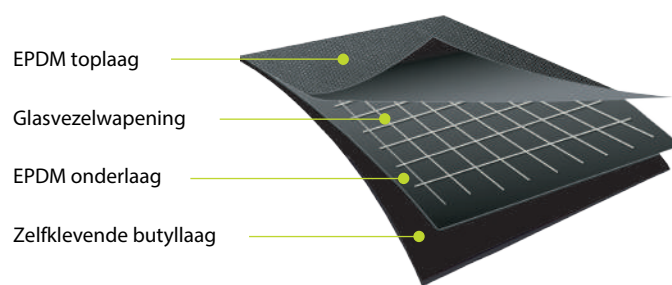
Online Support

Technische informatie  
Plaatsingsinstructies



Alphathor ZKB is een 4-laags EPDM waterdichtingsmembraan, versterkt met een geïntegreerde glasvezelwapening. Het membraan combineert dimensionale stabiliteit met een hoge elasticiteit en scheurweerstand. Aan de onderzijde is het membraan voorzien van een volledige butyllaag waarmee het zonder primer of voorbehandeling rechtstreeks op droge, zuivere ondergronden kan worden verkleefd.

De lange zijde van het membraan is voorzien van een lasstrook waarmee de membranen met een overlap van 50mm d.m.v. thermische las homogeen worden verbonden. Uniek is dat niet de onderlaag maar wel de zuivere toplaat aan elkaar wordt gelast.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschrijving	Eenheid	Waarde
Lengte per rol	m	10 (0% tot +5%)
Breedte	m	1,01 (±5%)
Materiaaldikte	mm	2,50 (±5%)
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	2,50 (±5%)
Oppervlakte per rol	m <sup>2</sup>	10

### Membraan waarden



## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Conform eisen norm PE-EN 13956:2013-6

Karakteristieken	Eenheid	Performantie
Vlakheid	mm	≤ 30/10m
Zichtbare gebreken	-	geen
Waterdichtheid	10 kPa methode B	waterdicht
Brandreactie	klasse	E
Weerstand vlieg vuur	klasse	Broof (t1)
Treksterkte naadverbindingen	N/50mm	≥ 190 lengtezij / ≥ 205 dwarszij
Afschuifsterkte naadverbinding	N/50mm	≥ 400 lengtezij / ≥ 400 dwarszij
Trekmechanische eigenschappen	N/50mm	≥ 500 lengtezij / ≥ 270 dwarszij
Rek	%	≥ 4 lengtezij / ≥ 2 dwarszij
Schokbestendigheid	mm methode A	≥ 500
Statische belasting	kg methode B	≥ 20
Dimensionele sabilliteit	ΔL [%] ΔT [%]	≤ -1,4 lengtezij / ≤ -1,0 dwarszij
Flexibiliteit bij lage temperatuur	°C	≤ -40
UV resistentie	3000 h / 480 MJ/m <sup>2</sup>	conform
Weerstand hagelinslag	m/s	≥ 19
Dampdichtheid	g[kg/(m2s)]	(±30 %)
Waterdamp diffusieweerstand	(m2 s Pa)/kg	4,44 x 10 <sup>-9</sup>
Diffusieweerstandscoefficiënt	μ	5,06 x 10 <sup>+11</sup>
Sd waarde	Sd[m]	98.397
Wortelbesendigheid	vlg. Kiwa test Duitsland	conform

### Beschikbare kleuren

