

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 kwalieit, 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

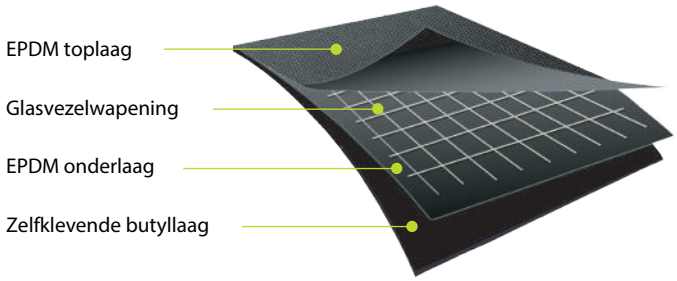
Technische informatie
Plaatsingsinsructies

CE Conform eisen norm PE-EN 13956:2013-6
Certificaat no. 1434-CPR-0256
DOP No: 69/2020

alphathor ZKB

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 langse 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 toplaag aan elkaar wordt gelast.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschrijving	Eenheid	Waarde
Lengte per rol	m	10 (0% tot +5%)
Breedte	m	1,01 (±5%)
Materiaaldikte	mm	2,30 (±5%)
Gewicht	kg/m²	2,50 (±5%)
Oppervlakte per rol	m²	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 vliegvuur	klasse	Broof (t1)
Treksterkte naadverbindingen	N/50mm	≥ 190 lengtezin / ≥ 205 dwarszin
Afschuifsterkte naadverbinding	N/50mm	≥ 400 lengtezin / ≥ 400 dwarszin
Trekmechanische eigenschappen	N/50mm	≥ 500 lengtezin / ≥ 270 dwarszin
Rek	%	≥ 4 lengtezin / ≥ 2 dwarszin
Schokbestendigheid	mm methode A	≥ 500
Statische belasting	kg methode B	≥ 20
Dimensionele sabiliteit	ΔL [%] ΔT [%]	≤ -1,4 lengtezin / ≤ -1,0 dwarszin
Flexibiliteit bij lage temperatuur	°C	≤ -40
UV resistentie	3000 h / 480 MJ/m²	conform
Weerstand hagelinslag	m/s	≥ 19
Dampdichtheid	g[kg/(m2s)]	(±30 %)
Waterdamp diffusieweerstand	(m2 s Pa)/kg	$4{,}44 \times 10^{-9}$
Diffusieweerstandscoëfficiënt	μ	$5{,}06 \times 10^{+11}$
Sd waarde	Sd[m]	98.397
Wortelbesendigheid	vlg. Kiwa test Duitsland	conform

Beschikbare kleuren

- Artica White
- Platinum Grey (standaard)
- Pure Black

alphathor

Alphathor Benelux
9de Liniestraat 13G
3200 Aarschot

www.alphathor-epdm.be
info@alphathor-epdm.be
+32 16 15 13 80