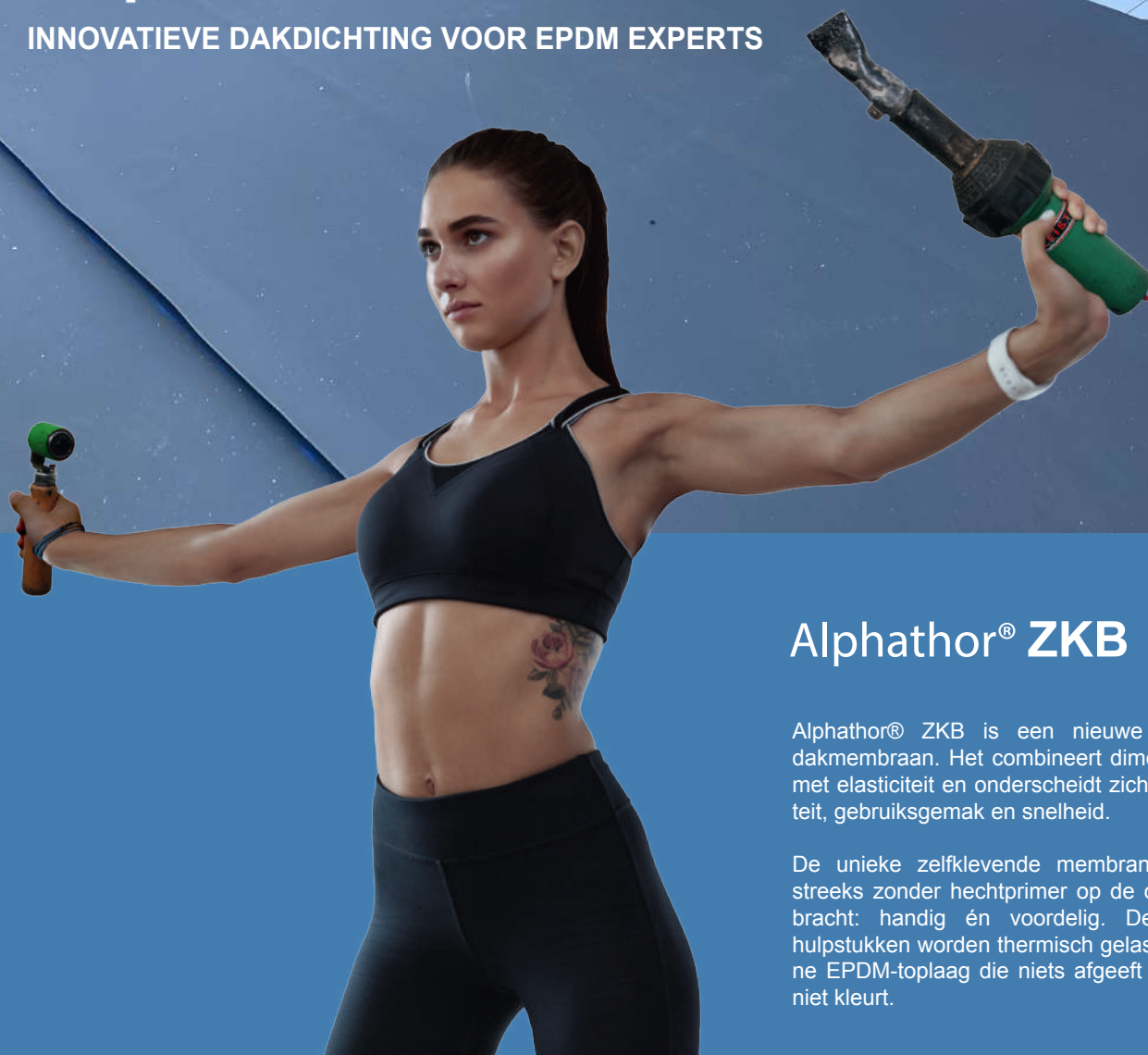


alphathor® EPDM

INNOVATIEVE DAKDICHTING VOOR EPDM EXPERTS



Alphathor® ZKB

Alphathor® ZKB is een nieuwe generatie EPDM dakmembraan. Het combineert dimensionale stabiliteit met elasticiteit en onderscheidt zich op vlak van kwaliteit, gebruiksgemak en snelheid.

De unieke zelfklevende membranen worden rechtstreeks zonder hechtprimer op de ondergrond aangebracht: handig én voordelig. De membranen en hulpstukken worden thermisch gelast tot één homogene EPDM-toplaag die niets afgeeft en het regenwater niet kleurt.

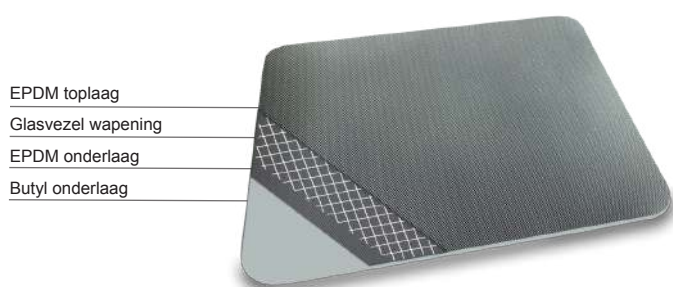
Sneller, Sterker, Beter

-  100% zuiver regenwater
-  Hechting zonder primer
-  Sterke, homogene lasnaad op 450°C
-  Maximale warmtereflectie
-  20 jaar garantie
-  Plaatsing door erkende dakdekkers



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschrijving	Eenheid	Waarde
Lengte per rol	m	10 (0% tot +5%)
Breedte	m	1,01 (0% tot +5%)
Dikte gewapende EPDM toplaag	mm	1,50 (+-5%)
Materiaaldikte	mm	2,50 (+-5%)
Gewicht	kg/m ²	2,50 (+-5%)
Oppervlakte per rol	m ²	10,01



Alphathor ZKB SNOW (wit)



Alphathor ZKB (grijs)

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 naadverbinding	N/50mm	≥ 190 lengte / ≥ 205 dwars
Afschuifsterkte naadverbinding	N/50mm	≥ 400 lengte / ≥ 400dwars
Trekmechanische eigenschappen	N/50mm	≥ 500 lengte / ≥ 270 dwars
rek	%	≥ 4 lengte / ≥ 2 dwars
Schokbestendigheid	mm methode A	≥ 500
Statische belasting	kg methode B	≥ 20
Dimensionele sabiliteit	ΔL [%] ΔT [%]	≤ -1,4 lengte / ≤ -1,0 dwars
Flexibiliteit bij lage temperatuur	°C	≤ -40
UV resistentie	3000 h / 480 MJ/m ²	conform
Weerstand hagelinslag	m/s	≥ 19
Duurzaamheid	g[kg/(m2s)]	(±30 %)
Waterdamp diffusieweerstand	(m ² s Pa)/kg	4,44 x 10
Diffusieweerstandscoefficiënt	μ	5,06 x 10
Sd-waarde	Sd[m]	98.397
Wortelbesendigheid	vlg. Kiwa test Duitsland	conform
Nagelscheurweerstand	N/mm	≥ 400

