

PRODUCT SPECIFICATIE *HERTALAN® EASY COVER FR***HERTALAN®**

Carlisle Construction Materials BV produceert en verkoopt sinds 1965 wereldwijd verschillende synthetische rubberfoliën van zeer hoge kwaliteit. De succesvolle HERTALAN® EPDM folie is hiervan de meest bekende.

HERTALAN® EASY COVER FR DAKBANEN (conform EN 13956)

HERTALAN® EASY COVER FR dakbanen kunnen ingezet worden voor losliggende en geballaste daken en verlijmde daksystemen. Voor de verwerking verwijzen we naar de meest actuele verwerkingsvoorschriften op www.hertalan.nl.

HERTALAN® EASY COVER FR MEMBRANEN (conform EN 13965)

Door de hot-bonding techniek van HERTALAN® worden EPDM banen in de fabriek onderling aan elkaar verbonden. Het aantal in het werk te maken naden -en dus risico's- worden tot het absolute minimum beperkt. De *HERTALAN® EASY COVER FR* is eenvoudig en zonder open vuur te verwerken, worteldoorgroeibestendig en heeft een praktijk gebruiksduur van meer dan 50 jaar (SKZ studie, maart 2001). *HERTALAN® EASY COVER FR* voldoet aan de strenge eisen van vliegvuurbestendigheid conform de NEN 6063:2008.

HERTALAN® EASY COVER FR DAKBANEN			
Lengte	10 of 20 m	Polymeer	EPDM
Breedte	1,4 m	Kleur	Zwart
Dikte	1,2 / 1,5 mm	Massa	1,31 kg/m ² per mm
HERTALAN® EASY COVER FR MEMBRANEN			
Dikte	1,2 / 1,5 mm	Massa	1,31 kg/m ² per mm
Standaardafmetingen en maatwerk op aanvraag			

Materiaaleigenschappen		Specificaties	Gemeten
Uiterlijk (EN1850-2)		Voldoen	Voldoet
Rechtheid van de kanten (EN1848-2)	mm	≤ 30	Voldoet
Vlakheid (EN1848-2)	mm	≤ 10	Voldoet
Treksterkte (l/b) (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 8,0	10 / 10
Rek bij breuk (l/b) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	600 / 600
Scheursterkte (l/b) (EN 12310-2)	N	≥ 25	50 / 55
Dimensionele stabiliteit (l/b) (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,15 / 0,13
Afpelsterkte naadverbinding (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 50	69 / 191*
Afschuifsterkte naadverbinding (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	282 / 341*
Brandwerendheid (EN 13501-1)	-	Klasse E	Klasse E
Vliegvuurbestendig (EN 13501-5)	-	Voldoen	Zie CTG K4276
Weerstand tegen statische belasting (EN 12730)	kg	≥ 25	25
Slagweerstand (EN 12691)	mm	≥ 300	300
Weerstand tegen worteldoorgroei (EN 13948)	-	Voldoen	Zie CTG K4276

* Waarde voor resp. verlijmde en hotbonding naad.

Materiaaleigenschappen		Specificaties	Gemeten
Waterdichtheid (EN 1928)	-	Waterdicht	Voldoet
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur (EN 495-5)	°C	≤ -45	≤ -45
Vouwweerstand na veroudering (EN 1297/495-5)		Voldoen	Voldoet
Effect van vloeibare chemicaliën (EN 1847)		Voldoen	Voldoet
Weerstand tegen hagel (EN 13583)			
harde ondergrond	m/s	≥ 17	17
zachte ondergrond	m/s	≥ 35	37
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (EN 1931)		70.000	70.000
Bestandheid tegen ozon (EN 1844)		Geen scheuren	Voldoet
Geschikt voor contact met bitumen (EN 1548)	-	Voldoen	Voldoet

