

Hertalan Technical Note

hertalan easy cover FR **Produktdatenblatt**

Hertalan

Hertalan Rubber Products war der erste europäische Hersteller von Dichtungsbahnen aus EPDM-Synthesekautschuk. Seit 1965 werden EPDM-Dichtungsbahnen und -planen produziert und weltweit für Flachdach-, Bauwerks- und Teichabdichtungen verkauft.

hertalan easy cover FR EPDM-Plane

Bei der werksseitigen Vorkonfektionierung werden einzelne EPDM-Bahnen im Hot-Bonding-Verfahren miteinander verbunden. Die Anzahl von Nahtverbindungen auf der Baustelle wird dadurch auf ein Minimum beschränkt. *Hertalan easy cover FR* ist einfach, rationell und ohne offenes Feuer zu verlegen, wurzelfest nach FLL und hat eine Gebrauchsdauer von mehr als 50 Jahre (SKZ Studie, März 2001).

Hertalan easy cover FR erfüllt die strengste europäische Norm für Beanspruchung von Bedachungen durch Flugfeuer von außen (im diesen Fall die holländische NEN 6063:2008).

EPDM Planen und Bahnen werden hergestellt konform der EN 13956 und der DIN V 20000-201:2006-11 (Kodierung: DE/E1 EPDM-BV)

hertalan easy cover FR EPDM-Plane			
Polymer		EPDM	
Dicke	mm	1,2/1,3/1,5/2,0	
Eigenschaften und Prüfungen		Wert	Ergebnis Angabe
Reißfestigkeit (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 7,0	8,6
Reißdehnung (EN 12311-2B)	%	≥ 400	530
Weiterreißwiderstand (EN 12310-2)	N	≥ 25	52
Bestimmung der Maßhaltigkeit (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,07
Schälwiderstand der Fügenaht (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 25	39
Scherwiderstand der Fügenaht (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	282
Brandverhalten (EN 13501-1)	-	Klasse E	Klasse E
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung (EN 13501-5)	-	Bestanden	Erfüllt
Beanspruchung von Bedachungen durch Flugfeuer von außen (ENV 1187- NEN 6063:2008)	-	Bestanden	Erfüllt
Bestimmung des Widerstandes gegen Statische Belastung (EN 12730)	kg	≥ 25	≥ 25
Durchwurzelungsfest FLL (EN 13948)	-	Wurzelfest	Wurzelfest
Bitumenverträglichkeit (EN 1548)	-	Bestanden	Erfüllt

**Hertalan Rubber Products BV, Industrieweg 16
NL 8263 AD Kampen**

**Tel: +31 (0)38 339 33 33
Fax: +31 (0)38 339 33 34**

**E-mail: info@hertalan.com
www.hertalan.com**



hertalan ist ein eingetragenes Warenzeichen