

Hertalan Technical Note

hertalan easy weld 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 weld

EPDM-Dichtungsbahn mit EW-Fügerand zur Heißluftverschweißung. Normal Ausführung (Breite 1.400 mm) für lose bzw. verklebte Verlegung und easy weld MF (Breite 1.400 und 700 mm) für mechanische Befestigung. Standardrollenlänge 20 m. *Hertalan easy weld* 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).

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

<i>hertalan easy weld</i>			
Polymer		EPDM	
Dicke	mm	1,3 und 1,5	
Eigenschaften und Prüfungen		Sollwert	Ergebnis
Reißfestigkeit (L/Q) (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 8,0	10,2 / 9,8
Reißdehnung (L/Q) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	510 / 560
Weiterreißwiderstand (L/Q) (EN 12310-2)	N	≥ 25	40 / 72
Bestimmung der Maßhaltigkeit (L/Q) (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,14 / 0,09
Schälwiderstand der Fügenaht (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 80	169
Scherwiderstand der Fügenaht (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	318
Brandverhalten (EN 13501-1)		Klasse E	Klasse E
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung (EN 13501-5)		Bestanden	Siehe Produktzertifikat
Bestimmung des Widerstandes gegen Statische Belastung (EN 12730)	kg	≥ 25	25
Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung (EN 12691)	mm	≥ 300	300
Falzen in der Kälte (EN 495-5)	°C	≤ -45	≤ -45
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1931)	-		70.000
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