

HERTALAN®

EPDM-Streifen für die wasserdichte Abdichtung



Fugen, Nähte, Rahmen, Giebel, Anschlüsse – wenn's um Feuchtigkeit geht, steckt der Teufel im Detail. Mit den flexiblen HERTALAN® EPDM-Streifen machen Sie Gebäude rundum wind- und wasserdicht!

Die flexiblen Streifen kleben auf fast jedem Untergrund

Dank der speziellen Klebesysteme und der rauen Oberflächen der EPDM-Bahn können Sie mit HERTALAN® EPDM-Streifen auf praktisch jedem Untergrund arbeiten – und fast jede Verbindung herstellen. Ob im Fassadenbereich, bei Hohlwänden, rund um Türen oder Fensterrahmen: Mit den HERTALAN® EPDM-Streifen wird jedes Bauwerk schnell und effizient vor dem Eindringen von Feuchtigkeit geschützt.



HERTALAN® EPDM-Streifen			
Länge	20 m	Polymer	EPDM
Breite	100 - 1000 mm	Farbe	Schwarz
Dicke	0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm	Masse	1,23 kg/m²/mm

HERTALAN® EPDM-FASSADENSTREIFEN			
Länge	20 m	Polymer	EPDM
Breite	70 / 110 / 130 mm	Farbe	Schwarz
Dicke	0,75 / 1,0 / 1,2 mm	Masse	1,23 kg/m²/mm

Eigenschaften	Prüfungen		Sollwert	Ergebnis Angabe
Sichtbare Mängel	EN1850-2	-	Bestanden	Erfüllt
Geradheit	EN1848-2	mm	≤ 30	Erfüllt
Ebenheit	EN1848-2	mm	≤ 10	Erfüllt
Nagelweiterreißwiderstand (L/Q)	EN 12310-1*	N	> 100	120
Prüfung nach Alterung	EN 1296/ EN 1928)	-	Bestanden	Erfüllt
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	> 200	282
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E	Klasse E
Bestimmung des Widerstandes gegen Statische Belastung	EN 12730*	kg	≥ 25	25
Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung	EN 12691*	mm	≥ 300	300
Wasserdichtheit	EN 1928	-	Wasserdicht	Erfüllt
Prüfung nach Alkali	EN 1847/ EN 1928	-	Bestanden	Erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-wert)	EN 1931	-	70.000	70.000

* Werte für Dicke 1,2 mm.

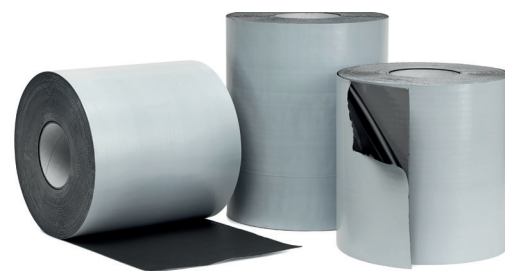
EPDM-Abdichtungsbahnen werden hergestellt konform der EN 13984, EN 13967 und der DIN SPEC 20000-202 (Kodierung : BA/MSB-nQ EPDM-BV), dies gilt nur für die 1,1 bis 1,5 mm Dicke.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in den HERTALAN® Planungsrichtlinien und der HERTALAN® Verlegeanleitung.

Tipp: Eine gute Kombination – der Klebstoff 96 und EPDM Strips.





Die EPDM-Dichtungsbahn, die sich schön schmal macht

HERTALAN® EASY STICK GS sind selbstklebende, verstärkte EPDM-Streifen, die besonders für die Abdichtung von Fassadendurchdringungen geeignet sind – wie beispielsweise Fenster und Türen.

Die HERTALAN® EASY STICK GS mit ihrem unterseitigem Glasgelege und der Butylkautschuk-Selbstklebeschicht dichten Fassadendurchdringungen sicher ab. Doch nicht nur bei Fenstern und Türen zeigen sie, was sie können: HERTALAN® EASY STICK GS ist auch hervorragend geeignet um Abdichtungsarbeiten im Holzbau auszuführen.

Zudem können frei hängende Rinnen aus verschiedenen Materialien nachträglich mit HERTALAN® EASY STICK GS abgedichtet werden. Als Primer kann hier FG 35 verwendet werden. Innenliegende Rinnen und Entwässerungselemente dürfen nicht mit HERTALAN® EASY STICK GS abgedichtet werden.



HERTALAN® EASY STICK GS

Länge	20 m	Polymer	EPDM
Breite	200 / 250 / 300 / 500 / 1.000 mm	Farbe	Schwarz
Dicke	1,3 mm	Masse	1,4 kg/m ²

Eigenschaften	Prüfungen		Sollwert	Ergebnis Angabe
Sichtbare Mängel	EN1850-2	-	Bestanden	Erfüllt
Geradheit	EN1848-2	mm	≤ 30	Erfüllt
Reißfestigkeit (L/Q)	EN12311-2	N/mm	≥ 6	7
Reißdehnung (L/Q)	EN12311-2	%	≥ 400	450
Weiterreißwiderstand (L/Q)	EN12310-1	N	≥ 50	65
Scherwiderstand der Fügenaht	EN12317-2	N/50 mm	≥ 125	130
Brandverhalten	EN13501-1	-	Klasse E	Klasse E
Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung	EN12691	mm	≥ 250	300
Wasserdichtheit	EN1928	-	Wasserdicht	Erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert)	EN1931			ca. 170.000
Dauerhaftigkeit Wasserdampfdurchlässigkeit gegen Alterung	EN1296/EN1931			npd
Einwirkung flüssigen Chemikalien	EN1847/EN12311-2	-	Bestanden	Erfüllt



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in den HERTALAN® Planungsrichtlinien und der HERTALAN® Verlegeanleitung.



Dieser Wohnturm besteht aus einem Betonskelett, bei dem vorgefertigte Elemente auf die Bodenteile gesetzt wurden. Alle Verbindungen wurden mit HERTALAN® EASY STICK GS luftdicht abgedichtet.

← Amstel Tower,
Wohnturm mit 192 Apartments
in Amsterdam

© Powerhouse Company

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE

03/2025