



Technisches Datenblatt

OMEGA 125 diffusionsoffene Bahn

Ist eine extrem diffusionsoffene Bahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen als Winddichtung für geschlossene Fassaden.

VORTEILE

- Regensicher
- Winddicht
- UV-stabilisiert
- Leicht zu schneiden
- Blendfrei
- Diffusionsoffen
- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

ERHÄLTICHE DIMENSIONEN

Artikelnummer	Typ	Rollenbreite	Rollenlänge	Rollen / Palette	Gesamtfläche
20M125075	Standard	0.75 m	50 m	60 Rollen	2250 m ²
20M125150	Standard	1.5 m	50 m	36 Rollen	2700 m ²
20M125300	Standard	3 m	50 m	30 Rollen	4500 m ²
20M125SK1	SK DUO	1.5 m	25 m	64 Rollen	2400 m ²
20M125SK	SK DUO	1.5 m	50 m	36 Rollen	2700 m ²

VERWENDUNGSZWECK

- als Winddichtung für geschlossene Fassaden

EMPFOHLENE PRODUKTE

	OMEGA NDB Nageldichtband ESK
	AIRSTOP SPRINT Dichtmasse
	OMEGA NDB Nageldichtband DSK
	OMEGA QUILLI Klebedichtmasse
	PE NDB Nageldichtband DSK
	AIRSTOP ULTRA Klebeband
	OMEGA FROZEN Klebepaste

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	3-lagiges PP- Vlies mit zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen	sd-Wert	0.025 (+0,035/-0,01) m
Dehnung (EN 12311-1) längs	ca. 65 %	Dehnung (EN 12311-1) quer	ca. 70 %
Höchstzugkraft (EN 12311-1) längs	305 (± 45) N / 50 mm	Höchstzugkraft (EN 12311-1) quer	180 (± 25) N / 50 mm
Weiterreißwiderstand (EN 12310-1) längs	150 (± 50) N	Weiterreißwiderstand (EN 12310-1) quer	140 (± 50) N
Dicke	0.35 mm	Temperaturbeständigkeit	-40–80 (kurzzeitig 100 °C) °C
Flächengewicht	125 (± 5) g/m ²	Farbe	Grau
UV-Beständigkeit	4 Wochen	Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1
Lagerung	Kühl und trocken	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

OMEGA 125 diffusionsoffene Bahn

VERARBEITUNG VON OMEGA WD WINDDICHTUNGEN

Die OMEGA WD Winddichtungen werden mit der bedruckten Seite nach außen mit dem Tacker am Untergrund befestigt. Die Überlappung sollte ca. 10 cm betragen. Die Verklebung der OMEGA WD Winddichtungen untereinander oder bei Anschlüssen ist mit der AIRSTOP SPRINT Dichtmasse oder der OMEGA QUILLI Klebedichtmasse vorzunehmen. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Der Klebstoff übernimmt die Funktion der Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung.

