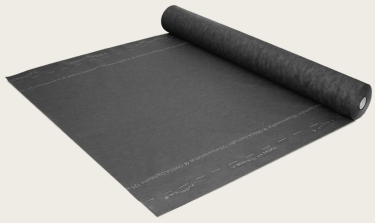


Technisches Datenblatt

OMEGA 125 diffusionsoffene Bahn

Ist eine extrem diffusionsoffene Bahn als Winddichtung für geschlossene Fassaden.

Vorteile

- Regensicher
- Winddicht
- UV-stabilisiert
- Blendfrei
- Leicht zu schneiden
- Diffusionsoffen

Verwendungszweck

- als Winddichtung für geschlossene Fassaden

Empfohlene Produkte

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

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Typ	Rollenbreite	Rollenlänge	Rollen / Palette	Gesamtfläche
20M125050	Standard	0.5 m	50 m	80 Rollen	2000 m²
20M125075	Standard	0.75 m	50 m	60 Rollen	2250 m²
20M125150	Standard	1.5 m	50 m	36 Rollen	2700 m²
20M125300	Standard	3 m	50 m	30 Rollen	4500 m²

Technische Daten

sd-Wert	0.025 m	Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies
Dehnung (EN 12311-1) längs	65 %	Dehnung (EN 12311-1) quer	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 bis 100) °C
Flächengewicht	125 (± 5) g/m²	Farbe	Grau
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1	Lagerung	Kühl und trocken
Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

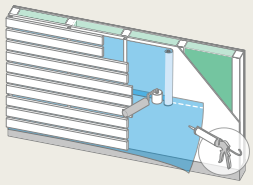
ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

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.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_DE