



## Technisches Datenblatt

# WD90 Winddichtung

Diffusionsoffene, dreilagige Winddichtungsfolie aus strukturiertem Polypropylen zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung in der Fassade. Schützt den Bauteil und die Wärmedämmung vor Witterungseinflüssen und Durchströmung von Aussenluft.

## Vorteile

- Stark dampfdurchlässig
- Winddicht
- Reissfest
- Weich
- Widerstandsfähig

## Verwendungszweck

- Zur direkten Verlegung auf Holzschalungen/Wärmedämmung

## Empfohlene Produkte

	OMEGA QUILLI Klebedichtmasse
	AIRSTOP SPRINT Dichtmasse
	OMEGA FROZEN Klebepaste

## Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Rollen / Palette	Gesamtfläche
2WIND3N1	3 m	100 m	20 Rollen	6000 m <sup>2</sup>
2WIND3N3	1.5 m	50 m	36 Rollen	3000 m <sup>2</sup>
2WIND3N	3 m	50 m	42 Rollen	6300 m <sup>2</sup>

## Technische Daten

sd-Wert	0.02 m	Zusammensetzung	PP-Vlies Membran
Dehnung (EN 12311-1) längs	70 (-20)	Dehnung (EN 12311-1) quer	80 (±50) %
Höchstzugkraft (EN 12311-1) längs	220 (±30)N/50 mm	Höchstzugkraft (EN 12311-1) quer	130 (±30)N/50 mm
Weiterreisswiderstand (EN 12310-1) längs	100(±15) N	Weiterreisswiderstand (EN 12310-1) quer	140(±20) N
Dicke	0.59 mm	Temperaturbeständigkeit	80 (kurzzeitig 100 °C) °C
Verarbeitungstemperatur	-40-80 °C	Flächengewicht	90 g/m <sup>2</sup>
Farbe	Weiss	UV-Beständigkeit	2 Monate
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1	Lagerung	Kühl und trocken
Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

# WD90 Winddichtung

## Info

Die Winddichtung wird mit der bedruckten Seite nach außen mit dem Tacker am Untergrund befestigt. Die Überlappung sollte ca. 10 cm betragen. Die Verklebung der Winddichtung untereinander oder bei Anschlüssen ist mit der AIRSTOP SPRINT Dichtmasse, OMEGA FROZEN Klebepaste 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.

