OMEGA FA Fassadenbahn G50 SK DUO

Ist eine diffusionsoffene, UV-beständige Fassadenbahn für hinterlüftete Fassaden. Die Folie ist unbegrenzt witterungsbeständig und dauerhaft gegen UV stabilisiert. Die spezielle Beschichtung ermöglicht den Einsatz bei Fassadenkonstruktionen hinter semitransparenten und teilweise offenen Fassaden z.B. aus Holz, Streckmetall oder Glas. Bei den winddichten Verklebungen von Stößen und Überlappungen mittels SK DUO Ausstattung bzw. Omega Fassadenband (vertikale Stoßverklebung) wird der Öffnungsanteil der Fassade mit < 50% begrenzt. Größere Fugenabstände bedürfen einer objektspezifischen Freigabe durch ISOCELL.

VERWENDUNGSZWECK

- für Holzfassaden und hinter ventiliertem Glas oder Streckmetall

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- diffusionsoffen
- leichte Schneidfähigkeit
- blendfrei

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA Fassadenband
- UNI Klebedichtstoff
- OMEGA N55 Klebstoff

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,40 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	70 m²
Rollengewicht	14 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-2

Zusammensetzung	PES-Vlies mit einseitiger Acrylatbeschichtung, zwei wechselseitig angebrachte Acrylat-Klebestreifen	
Flächengewicht EN 1849-2	220 g / m²	
Dicke EN 1849-2	0,35 mm	
Temperaturbeständigkeit EN 13859-2	- 30 °C - + 80 °C	
SD-Wert EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05)	
Farbe	schwarz	
Zugfestigkeit EN 12311-1	262 N/50 mm	264 N/50 mm
Dehnung EN 12311-1	26,2 %	30,3 %
Weiterreißwiderstand EN 12310-1	104 N	85 N
Freibewitterung	12 Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1	
Brandklasse EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B-s2,d0	

11/2020_DE

ISOCELL

OMEGA Fassadenbahn G20 SK DUO

Diffusionsoffene, UV- beständige Fassadenbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen für hinterlüftete Fassaden aus Holz. Die spezielle Beschichtung ermöglicht den Einsatz bei Fassadenkonstruktionen für Schattenfugen bis zu 20 mm.

VERWENDUNGSZWECK

- für Holzfassaden mit Schattenfugen bis zu 20 mm

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- diffusionsoffen
- leichte Schneidfähigkeit
- blendfrei

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA Fassadenband
- UNI Klebedichtstoff
- OMEGA N55 Klebstoff

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,40 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	70 m²
Rollengewicht	14 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-2

Zusammensetzung	PES-Spinnvlies mit Acrylatbeschichtung, zwei wechselseitig angebrachte Acrylat-Klebestreifen	
Flächengewicht EN 1849-2	177 g / m²	
Dicke EN 1849-2	0,25 mm	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C - + 80 °C	
SD-Wert EN ISO 12572	0,17 m (± 0,05)	
Farbe	schwarz	
Zugfestigkeit EN 12311-1	330 N/50 mm	308 N/50 mm
Dehnung EN 12311-1	26 %	31 %
Weiterreißwiderstand EN 12310-1	109 N	111 N
Freibewitterung	12 Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W2	
Langzeitverhalten	dauerhaft haltbar unter Fassaden mit bis zu 20 mm breiten Fugen	
Brandklasse EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B s2,d0	

11.2019_DE

ISOCELL

OMEGA WD SK DUO

Diffusionsoffene, dreilagige Winddichtungsfolie aus strukturiertem Polypropylen mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat -Klebestreifen, zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung in der Fassade. Schützt den Bauteil und die Wärmedämmung vor Witterungseinflüssen und Durchströmung von Außenluft.

VERWENDUNGSZWECK

- zur direkten Verlegung auf Holzschalungen/Wärmedämmung

VORTEILE

- stark dampfdurchlässig
- winddicht
- reißfest
- weich
- widerstandsfähig

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	75 m^2
Rollengewicht	8 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-2

Zusammensetzung	PP-Vlies Membran
Dicke	0,59 mm
Farbe	schwarz
Flächengewicht	100 g/m^2
SD -Wert	0,02 m
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C (kurzzeitig 100 °C)
UV-Beständigkeit	2 Monate
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	75 (-35/+45)% 90 (±50) %
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	200 (±10)N/50 mm 110 (-10/+70)N/50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	80(-5/+40) N 110(-10/+40) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1	E

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

OMEGA QUILLI

AIRSTOP Dichtmasse SPRINT

10.2017_DE

ISOCELL