

# Volcano® UV Fassadenbahn

Dauerhaft UV-beständig. Wasserabweisende Fassadenbahn für teiloffene und offene Fassaden ohne eingeschränktem Fugenteil. Zeitersparnis durch integrierte Selbstklebenaht. Langlebiges Polyestervlies mit mehrfacher Spezialbeschichtung. Hochdiffusionsoffen mit Spezialmembran. Hitzebeständig bis 100°C. Brandklasse B - s1 - d0.



Anwendung	Wind- und regensichere Fassadenbahn für alle Fassadenkonstruktionen (geschlossen, teiloffen, offen)		
Funktionsschicht	Acrylat Spezialbeschichtung		
Trägermaterial	Polyester Vlies		
Farbe	schwarz		
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m²	180 (±20)

EIGENSCHAFT	NORM	EINHEIT	WERT
-------------	------	---------	------

### Allgemeine Charakteristiken

Bahnbreite	EN 1848-2	m	1,5
Rollenlänge	EN 1848-2	m	25   50
m² pro Rolle	EN 1848-2	m²	37,5   75
Gewicht Rolle	-	kg	6,75   13,5

### Technische Charakteristiken

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B - s1 - d0
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W1
Nach Alterung	EN 1297/1296	Klasse	W1
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N / 50mm	340/220
Höchstzugkraft nach Alterung längs / quer	EN 12311-1	%	320/210
Dehnung längs / quer	EN 12311-1	%	30/35
Dehnung nach Alterung längs / quer	EN 1297/1296	%	25/30
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs / quer	EN 12310-1	N / 200mm	80/100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-40
sd-Wert	EN ISO 12572	m	0,02
Widerstand geg. Luftdurchgang	EN 12114	m³/(m²/h/50Pa)	< 0,2
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	°C	-40 bis +100
UV-Beständigkeit	-	-	dauerhaft

Diese Werte können Toleranzen aufweisen. Wenn nicht anders angegeben, gelten branchenübliche Toleranzen nach Norm, Material und Leistung.