



Technisches Datenblatt

Ac-Diff Fassade

- Einsatzgebiet: Fassadenbahn (EN 13859-2)
- Aufbau: 2-lagiger Verbund aus Polyacrylatbeschichtung und einen PET-Vlies
- Abmessung: 1,5 * 50 m = 75 m²/Rolle (24 Rollen/Palette)
- Gewicht: 13,5kg/Rolle



Eigenschaft	Einheit	Sollwert	Prüfung
Flächengewicht	g/m ²	180(±10)	EN1849-2
Höchstzugkraft MD/CD	N/50mm	450/180	EN12311-1
Höchstzugkraft nach Alterung MD/CD	N/50mm	470/200	EN12311-1
Dehnung MD/CD	%	35/40	EN12311-1
Dehnung nach Alterung MD/CD	%	31/36	EN1297/1296
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft MD/CD	N/200mm	45/105	EN12310-1
Sd-Wert	m	0,12	EN ISO 12572
Widerstand gegen Luftdurchgang	m ³ /(m ² /h/50Pa)	≤0,01	EN12114
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse	W1	EN1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung	Klasse	W1	EN1297/1296
Kaltbiegeverhalten	°C	-30	EN1109
Brandverhalten	Klasse	B-s1, d0	EN13501-1
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +150	EN13859-1
Freibewitterungszeit		dauerhaft	
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 100 mm, die maximal 50% der Oberfläche freiliegen		dauerhaft	