



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

178 Alfa Rufol Fassadenbahn 160 SK

**Hochdiffusionsoffene, UV-beständige
Fassadenbahn mit 160 g/m²**



Außen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Anwendung:	Unterdeckbahn/Unterspannbahn für Fassaden	-
Funktionsschicht:	Mehrfach Spezialbeschichtung	-
Trägermaterial:	Polyestervlies	-
Flächengewicht:	160 g/m ²	-
Maßhaltigkeit:	< 1 %	EN 1107-2
Dicke:	0,5 mm	EN 1849-1
Brandverhalten:	Klasse E	EN 13501-1
Brandkennziffer VKF-Schweiz:	5.2 Grad	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	W1	EN 1928
Nach Alterung*:	W1	EN 1297 / 1296
Höchstzugkraft längs:	400 N	EN 12311-1
Höchstzugkraft quer:	230 N	EN 12311-1
Höchstzugkraft nach Alterung*:	> 75 % des Neuwertes	EN 1297 / 1296
Dehnung längs:	Ca. 30 %	EN 12311-1
Dehnung quer:	Ca. 35 %	EN 12311-1
Dehnung nach Alterung*:	> 75 % des Neuwertes	EN 1297 / 1296

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1/2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Nagelschaft:	100/120 N	EN 12310-1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd = ca. 0,04 m	EN ISO 12572
Widerstand gegen Luftdurchgang:	Ca. 0,1 m ³ /m ² .h. 50 Pa	EN 12114
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +150 °C	EN13859-1
Kaltbiegeverhalten:	≤ -20 °C	EN 1109
UV-Beständigkeit:	Dauerhaft	-

*Die künstliche Alterung wurde gemäß EN13859-2 für Wände mit offenen Fugen mit der Abweichung 5000 Stunden UV-Belastung durchgeführt (Anforderung für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände und Dachdeckungen gemäß EN: 336 Stunden)

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2