



TECHNISCHES DATENBLATT

UV Fassadenbahn 2SK

Hochdiffusionsoffene Folie mit 2 Selbstklebestreifen

Beschreibung

Hochdiffusionsoffene Folie bestehend aus einem wasserabweisenden, spezialbeschichteten PES-Vlies mit doppelter Klebekante zur wind- und wasserdichten Verklebung.

Anwendung

Zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung hinter vorgehängten, teiloffenen und offenen Fassaden mit einem uneingeschränkt offenen Fugenteil.



Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfung
Anwendung	-	Unterdeckbahn, Unterspannbahn für Fassaden	
Funktionsschicht	-	mehrfach Spezialbeschichtung	
Trägermaterial	-	Polystervlies	

Flächengewicht	g/m ²	160	-
Dicke	mm	0,5	EN 1849-1
Maßhaltigkeit	%	< 1	EN 1107-2
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13501-1
Brandkennziffer VKF-Schweiz	-	5.2	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	-	W 1	EN 1928
Nach Alterung ^a	-	W 1	EN 1297/1296
Höchstzugkraft längs/quer	N	ca. 400/230	EN 12311-1
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung ^a	%	>75 des Neuwertes	EN 1297/1296
Dehnung längs/quer	%	ca. 30/35	EN 12311-1
Dehnung längs/quer nach Alterung ^a	%	>75 des Neuwertes	EN 1297/1296
Nagelschaft	N	ca. 100/120	EN 12310-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	m	S _d -Wert: ca. 0,04	EN ISO 12572
Widerstand gegen Luftdurchgang	m ³ /m ² .h.50Pa	ca. 0,1	EN 12114
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +150	EN 13859-1
Kaltbiegeverhalten	°C	≤ -20	EN 1109
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft	-
Bahnbreite	m	1,50	-
Rollenlänge	m	50	-
Rollengewicht	kg	12,0	-
Verpackungseinheit	Rol./Palette	24	-

^{a)} 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)

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

