

## DIFFLEX Thermo Fassade

### Beschreibung/ Anwendung

Diffusionsoffene Folie bestehend aus einem wasserabweisenden, spezialbeschichteten PES-Vlies.

Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert	
Anwendung:			Unterdeckbahn/ Unterspannbahn für Fassaden	
Funktionsschicht:			Mehrfache Spezialbeschichtung	
Trägermaterial:			Polyester-Spinnvlies	
Flächengewicht:	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	180	
Dicke:	EN 1849-2	mm	0,5	
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	%	< 1	
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse	E	
Brandkennziffer VKF-Schweiz:		BKZ	5.2	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W1	
Nach Alterung:	EN 1297/ 1296	Klasse	W1	
Höchstzugkraft längs/quer:	EN 12311-1	N	400/ 230	
Nach Alterung:	EN 12311-1	%	> 75 des Neuwertes	
Dehnung längs/quer:	EN 1297/1296	%	30/35	
Nach Alterung:	EN 1297/1296	%	> 75 des Neuwertes	
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft:	EN 12310-1	N	100/ 120	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN 1297/1296	m	0,05	
Widerstand gegen Luftdurchgang:	EN 12114	Pa	0,1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50	
Temperaturbeständigkeit:	EN 13859-1	°C	-40 bis +150	
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	°C	≤ - 40	
UV-Beständigkeit:			dauerhaft	
Eignung als Werkstoff Behelfsdeckung:			12 Wochen mit Nahtsicherung	
Bahnbreite:		m	1,50	
Rollenlänge:		m	50	
Rollengewicht:		kg	14	
Verpackungseinheit:		Rollen/ m <sup>2</sup> pro Palette	24 Rollen/ 1800 m <sup>2</sup>	
Artikelnummer:			1000003910 1000003956 - SK	
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 Dachdeckungen gemäß EN 13859-1: 336 Stunden)				

Auch mit doppelter Klebekante zur wind- und wasserdichten Verklebung lieferbar.

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

### Technische Daten

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

#### Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/\*\* Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

 DIN EN 13859-1:2014 DIN EN 13859-2:2014
---