

EasyIn Unterspannbahn

Energie erzeugen.

DIFFLEX THERMO ND

Hochdiffusionsoffene Unterdeck- Unterspannbahn bestehend aus PES-Vlies mit mehrfacher Spezialbeschichtung und abdichtenden Eigenschaften.
Aufgrund der hervorragenden Hitzebeständigkeit und der Beschichtung auch als diffusionsoffene Unterdeckung für Schiefereindeckungen und zur Erstellung eines Regensicheren Unterdaches (Klasse 2^s) geeignet.
Zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung.

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	MIN	MAX
Anwendung		Unterdeckbahn/Unterspannbahn		
Funktionsschicht		mehrfach Spezialbeschichtung		
Trägermaterial		Polyestervlies		
Flächengewicht	g/m ²	Ca. 220	195	235
Maßhaltigkeit	%			1
Dicke	mm	0,8	0,6	0,9
Brandverhalten	Klasse	E		
Brandkennziffer VKF-Schweiz	Grad	5.3		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse	W 1		
Nach Alterung (90°C)	Klasse	W 1		
Höchstzugkraft längs	N/50 mm	ca. 450	380	520
Höchstzugkraft quer	N/50 mm	ca. 290	220	350
Höchstzugkraft nach Alterung (90°C)	%	> 90% des Neuwertes		
Dehnung längs	%	25	15	35
Dehnung quer	%	60	45	80
Dehnung nach Alterung (90°C)	%	> 75 % des Neuwertes		
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs	N/200 mm	ca. 110	80	140
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft quer	N/200 mm	ca. 130	100	170
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d -Wert-m	ca. 0,09	0,05	0,12
Widerstand gegen Luftdurchgang	m ³ /(m ² /h/50 Pa)			0,1
Temperaturbeständigkeit	°C		-40	+150
Kaltbiegeverhalten	°C			-40
UV-Beständigkeit		dauerhaft		
Widerstand gegen Schlagregen		bestanden (Fläche/Perforationen)		
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung		3 Monate		
ZVDH-Produktdatenblatt-Klasse		UDB - A / USB-A		
Entspricht Ö-Norm B3661		UD do - k/ UD do - s		
Bahnbreite	m	1,50	-0,5%	+1,5%
Rollenlänge	m	50		
Rollengewicht	kg	ca. 17,0	16	18
Verpackungseinheit		24 Rollen pro Palette		