



HydroShield Abdichtungsbahn



aus Polyethylen, zeichnet sich durch ihre hohe Dehn- und Reißfestigkeit aus und bietet eine wasserundurchlässige, entkoppelnde und rissüberbrückende Lösung mit beidseitiger Vlieskaschierung aus Polypropylen. Diese Abdichtungsbahn ist ideal als entkoppelnde Verbundabdichtung für mäßig beanspruchte Bereiche. Sie ist geeignet für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I nach DIN 18534 und bietet zahlreiche Vorteile: hohe Reißdehnung und Reißfestigkeit, Rissüberbrückung, Spannungsreduktion, Wasserundurchlässigkeit, Dampfbremse, Flexibilität und Eignung für den Einsatz im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden, vor allem auf Fußbodenheizung.

Technische Daten:

	Einheit	Wert
Artikelnummer	1 x 30	83-000-130
	2 x 30	83-000-230
Farbe	-	Grün
Dimension	m	1 x 30
		2 x 30
Dicke	mm	0,55 +/- 0,05
Gesamtgewicht	g / m ²	255 +/- 20
Max. Zugfestigkeit	längs:	≥ 380 N / 50 mm
	quer:	≥ 140 N / 50 mm
Max. Bruchdehnung:	längs:	ca. 65 %
	quer:	ca. 190 %
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd - Wert)	m	120
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +35
Temperaturbeständigkeit	°C	-30 bis +90
Wassereinwirkungsklassen	DIN 18534	W0-I – W2-I



HydroShield Abdichtungsbahn

Technische Daten

	Wert
Chemisch beständig gegen:	Salzsäure 3 %
	Zitronensäure 100 g / l
	Milchsäure 5 %
	Natriumhypochlorid 0,3 g / l
	Salzwasser 20 g / l
	Kalilauge 3 % - 20 %