



06
1349-CPD-025



Produktdatenblatt nach DIN EN 13956 und DIN V 20000-201

Extrapol M 1,50

Produktbeschreibung: Dichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) für einlagige Verlegung

Anwendung: Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau, mechanisch befestigt, mit Kiesauflast, Dachgärten oder Ähnliches

Trägereinlage: Glasvlies $\leq 80\text{g/ m}^2$

Eigenschaften nach DIN EN 13956		Prüfverfahren nach	Einheit	Ergebnis	
5.2.1	Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel	
5.2.2	Länge	DIN EN 1848-2	m	15,00/ 20,00 -0 %/ +5%	
5.2.2	Breite	DIN EN 1848-2	m	0,205/ 0,33/ 0,52/ 1,05/ 1,50/ 2,00 -0,5%/ +1,0%	
5.2.2	Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 50	
5.2.2	Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10	
5.2.2	Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	1,50 -5 %/ +10%	
5.2.2	Dicke e_{eff}	DIN EN 1849-2	mm	1,50 -5 %/ +10%	
5.2.3	Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928 (600 kPa/ 24h)	-	dicht	
5.2.5.1	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN V EN V 1187/ EN 13501-5	-	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	
5.2.5.1	Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E	
5.2.6	Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	starr: ≥ 25 / flexibel: ≥ 35	
5.2.7.1	Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	längs/ quer: ≥ 450	
5.2.7.2	Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/ quer: ≥ 500	
5.2.8	Wasserdampfdurchlässigkeit: Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	-	90.000	
5.2.9	Reißfestigkeit	DIN EN 12311-2	N/mm ²	längs: $\geq 8,0$	quer: $\geq 5,0$
5.2.9	Reißdehnung	DIN EN 12311-2	%	längs: ≥ 200	quer: ≥ 500
5.2.10	Stoßartige Belastung	EN 12691	mm	≥ 700	
5.2.11	Statische Belastung Verfahren A	DIN EN 12730	kg	≥ 20	
5.2.12	Weiterreißkraft	DIN EN 12310-2	N	längs: ≥ 300	quer: ≥ 200
5.2.13	Widerstand gegen Durchwurzelung	prEN 13948	-	wurzelfest nach FLL-Richtlinie	
5.2.14	Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 1	
5.2.15	Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	≤ -30	
5.2.16	Künstliche Alterung 1000 h	DIN EN 1297	-	erfüllt	
5.2.18	Bitumenverträglichkeit	prEN 1548	-	erfüllt	

* Die im System geprüften unterschiedlichen Dachaufbauten können beim Hersteller angefragt werden

Bezeichnung gemäß DIN 20000-201: DE/ E1 FPO-BV-E-GV-1,5

Schedetal Folien GmbH,
Im Schedetal 22 - D 34346 Hann. Münden
Herstellerwerk: Hann. Münden
Tel. + 49 (0) 5541/ 98350 - Fax + 49 (0) 5541/ 983510
www.schedetal.com - info@schedetal.com

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Technische Änderungen sind vorbehalten.
Datenblattversion: 2008 - 08

Zertifiziert nach
ISO 9001 : 2000