



06  
1349-CPD-025



## Produktdatenblatt nach DIN EN 13956 und DIN V 20000-201

### Extrapol F 2,50

**Produktbeschreibung:** Dichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) für einlagige verklebte Verlegung, unterseitig Polyestervlieskaschiert mit einseitigem Schweißbrand

**Anwendung:** Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau

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

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	0,52/ 1,05/ 1,50 -0,5%/ +1,0%	
5.2.2	Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	$\leq 50$	
5.2.2	Planlage	DIN EN 1848-2	mm	$\leq 10$	
5.2.2	Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,36 -5 %/ +10%	
5.2.2	Dicke $e_{\text{eff}}$	DIN EN 1849-2	mm	2,20 -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/ prEN 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: $\geq 25$ / flexibel: $\geq 35$	
5.2.7.1	Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	längs/ quer: $\geq 500$	
5.2.7.2	Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	längs/ quer: $\geq 550$	
5.2.8	Wasserdampfdurchlässigkeit: Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	-	90.000	
5.2.9	Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2	N/ 50mm	längs: $\geq 1.000$	quer: $\geq 900$
5.2.9	Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2	%	längs: $\geq 60$	quer: $\geq 60$
5.2.10	Stoßartige Belastung	prEN 12691	mm	$\geq 700$	
5.2.11	Statische Belastung Verfahren A	DIN EN 12730	kg	$\geq 20$	
5.2.12	Weiterreißkraft	DIN EN 12310-2	N	längs: $\geq 400$	quer: $\geq 300$
5.2.13	Widerstand gegen Durchwurzelung	prEN 13948	-	wurzelfest nach FLL-Richtlinie	
5.2.14	Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	$\leq 1$	
5.2.15	Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	$\leq -30$	
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-K-PV-2,2

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