



06
1349-CPD-025



Produktdatenblatt nach DIN EN 13956 und DIN V 20000-201

Extrupol MK 1,80

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

Anwendung: Flachdachabdichtung für Sanierung und Neubau, mechanisch befestigt mit erhöhter Windlastsicherheit

Trägereinlage: Gittergelege $\geq 80\text{gr}/\text{m}^2$

| 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 | 0,205/ 0,33/ 0,52/ 1,05/ 1,50 -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 | 1,80 -5 %/ +10% | |
| 5.2.2 | Dicke e_{eff} | DIN EN 1849-2 | mm | 1,80 -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: ≥ 25 / flexibel: ≥ 35 | |
| 5.2.7.1 | Schälwiderstand der Fügenaht | DIN EN 12316-2 | N/50 mm | längs/ quer: ≥ 550 | |
| 5.2.7.2 | Scherwiderstand der Fügenaht | DIN EN 12317-2 | N/50 mm | längs/ quer: ≥ 600 | |
| 5.2.8 | Wasserdampfdurchlässigkeit: Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | DIN EN 1931 | - | 90.000 | |
| 5.2.9 | Höchstzugkraft | DIN EN 12311-2 | N/50mm | längs: ≥ 1.100 | quer: ≥ 1.000 |
| 5.2.9 | Höchstzugkraftdehnung | DIN EN 12311-2 | % | längs: ≥ 2 | quer: ≥ 2 |
| 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+GG-1,8

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