



| | |
|------------------------------------|---|
| Produktbezeichnung: | COVERiT NOVOtan® K schwarz |
| Hersteller / Lieferant: | DURAPROOF technologies GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld |
| Herstellerwerk: | Büschfeld |
| Art der Anwendung: | Elastomerbahnen für geklebte oder mechanisch befestigte Dächer |
| Zertifikat Nr.: | 1349-CPD-022 |
| Zertifizierungserteilung: | 07 |
| Norm: | ÖNORM EN 13956 |
| Produktbeschreibung: | Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), vollvernetzt, mit Vlieskaschierung ≤ 80 g/m ² , Nähte mit Warmgas schweißbar mittels Thermofast®-Fügetechnik. Gesamtdicke: 1,3 mm Effektive Dicke: 1,3 mm |
| Standard-Bahnenabmessungen: | 20 m x 1,30 / 0,65/ 0,43m |

| Eigenschaften | Norm | Einheit | Wert | Ergebnis angabe |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Wasserdichtheit | EN 1928 (B) | - | bestanden | MLV |
| Schälwiderstand der Fügenaht | EN 12316-2 | N/50 mm | ≥ 100 | MLV |
| Scherwiderstand der Fügenaht | EN 12317-2 | N/50 mm | ≥ 175 | MLV |
| Reißfestigkeit | EN 12311-2 | N/mm ² | $\geq 6,5$ | MLV |
| Reißdehnung | EN 12311-2 | % | ≥ 430 | MLV |
| Widerstand gegen statische Belastung | EN 12730 (B) | kg | ≥ 20 | MLV |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | EN 12691 (B) | mm | ≥ 1000 | MLV |
| Weiterreißwiderstand | EN 12310-2 | N | ≥ 70 | MLV |
| Widerstand gegen Hagelschlag | EN 13583 | m/s | ≥ 17 | MLV |
| Maßänderung nach Warmlagerung | EN 1107-2 | % | $\leq 0,3$ | MLV |
| Falzen in der Kälte | EN 495-5 | °C | ≤ -40 | MLV |
| UV - Beanspruchung | EN 1297 | - | bestanden | erfüllt |
| Wurzelfestigkeit | prEN 13948 | - | Nachweis nicht erforderlich | |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | - | Klasse E | erfüllt |
| Ozonbeständigkeit | EN 1844 | - | bestanden | erfüllt |
| Bitumenverträglichkeit | EN 1548 | - | bestanden | erfüllt |
| Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung | EN 1187 | - | B _{roof} t1 | ^{a)} erfüllt |

MLV: Grenzwert des Herstellers (manufacturer's limiting value)

MDV: Herstellerangabe (manufacturer's declared value)

- a) Der Nachweis der Klasse B_{roof} t1 ist abhängig von der jeweiligen Bauart und keine Materialeigenschaft. Die geprüften Bauarten sind den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Klassifizierungsnachweisen zu entnehmen.

Die Anforderungen der ÖNORM B 3663 werden mit COVERiT NOVOtan® K schwarz erfüllt.