



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: 1,5 mm Effektive Dicke: 1,5 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.