



Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956
und nationaler Umsetzung ÖNORM B3663

<u>Handelsname:</u>	COVERIT NOVOtan® DA-FG
<u>Hauptwerkstoff:</u>	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer)
<u>Nennstärke:</u>	1,5 mm (mit unterseitiger Glasgewebekaschierung)
<u>Rollenbreite:</u>	1,30 m/ 0,65 m (alle Bahnen mit Thermofast® Fügerand)
<u>Rollenlänge:</u>	20 m (objektbezogen ab 500 m² auch variable Längen)
<u>Farbe:</u>	schwarz
<u>Hersteller/ Lieferant:</u>	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld
<u>Ursprung/ Herstellerwerk:</u>	Deutschland/ Büschfeld
<u>Art der Anwendung:</u>	Flachdachabdichtungen für Neubau und Sanierung mit und ohne Oberflächenschutz, sowie Gründächer, Parkdecks, Terrassen, Sonderdachformen
<u>Zertifizierungskennzeichen (CE):</u>	gemäß EN 13956
<u>Erforderliche Unterkonstruktion:</u>	Verarbeitung auf allen tragfähigen Flachdachunterkonstruktionen wie Beton, Porenbeton, Trapezblech, Holz, und dgl.
<u>Befestigung:</u>	in der Fläche: verdeckt mechanische Befestigung im Nahtbereich mit zugelassenen Befestigern teil- oder vollflächige Verklebung
	der Anschlüsse: verdeckt mechanische Befestigung im Nahtbereich mit zugelassenen Befestigern vollflächige Verklebung Anschlusschienen, geeignete Befestigungselemente
<u>Nahtverbindung:</u>	Baustelle: Thermofast®- Fügetechnik und Heilluft maschinell/ manuell
<u>Verarbeitbarkeit:</u>	Verschweißbarkeit bis -10 °C Verlegung weitgehend witterungsunabhängig Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten
<u>Verklebung:</u>	bis +5 °C Bauteiltemperatur
<u>Systemzubehör:</u>	vorkonfektionierte Formteile, beschichtete Bleche, NOVOtan® Abdeckband, Kontaktkleber, Sprühkontaktkleber, Flächenkleber, Anschlusspaste

Physikalische Werte:

Materialdaten, Eigenschaften gemäß ÖNORM B3663

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwertabweichung	Art der Ergebnisse	Wert oder Bemerkung
sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	-	bestanden	bestanden
Länge	EN 1848-2	m	-0 % / +5 %	MDV	-0 % / +5 %
Breite	EN 1848-2	m	-0,5 % / +1 %	MDV	-0,5 % / +1 %
Geradheit	EN 1848-2	mm	≤ 50 mm	MLV	≤ 50 mm
Planlage	EN 1848-2	mm	≤ 10 mm	MLV	≤ 10 mm
flächenbezogene Masse	EN 1848-2	kg/m ²	-5 % / +10 %	MDV	2,000 kg/m ²
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	-5 % / +10 %	MDV	1,5 mm
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	-	bestanden	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen	CEN / TS 1187 EN 13501-5	-	-	B _{roof(t1)} *	B _{roof(t1)} *
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	-	Klasse E	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht (Warmgasschweißen)	EN 12316-2	N/50 mm	-	MLV	≥ 100 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht (Warmgasschweißen)	EN 12317-2	N/50 mm	-	MLV	Bruch im Nahtübergangsbereich oder ≥ 250 N/50 mm
Zugfestigkeit: Höchstkraft	EN 12311-2 Verfahren A	N/50 mm	-	MLV	≥ 750 N/50 mm
Zugdehnung: Bruchdehnung	EN 12311-2 Verfahren A	%	-	MLV	4%
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Verfahren B	mm	-	MLV	≥ 2000 mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Verfahren B	kg	-	MLV	> 20 kg
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N	-	MLV	≥ 120 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948 / FLL	-	-	bestanden	bestanden
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	-	MLV	≤ 0,3%
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	-	MLV	≤ -40 °C
Verhalten bei UV-Bestrahlung (1.000 h)	EN 1297	-	-	bestanden	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung und Chemikalien, einschließlich Wasser	EN 1847 / EN 1928	-	-	bestanden	bestanden
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s	-	MLV	≥ 17 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	+/- 30 %	MDV	60.000
Ozonbeständigkeit	EN 1844	-	-	bestanden	bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	-	-	bestanden	bestanden

* Bauartabhängig und keine Materialeigenschaft. Die geprüften Bauarten sind den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Klassifizierungsberichten zu entnehmen.

MDV= Herstellerangabe mit Toleranz

MLV= Grenzwert des Herstellers