



**Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956**  
**und nationaler Umsetzung ÖNORM B3663**

<b><u>Handelsname:</u></b>	COVERIT NOVOtan® DA COVERIT NOVOtan® DA-P (werkseitig vorkonfektionierte Plane auf Basis DA bis ca. 1500 m²)
<b><u>Hauptwerkstoff:</u></b>	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer)
<b><u>Gesamtdicke:</u></b>	1,5 mm
<b><u>Farbe:</u></b>	schwarz
<b><u>Hersteller/ Lieferant:</u></b>	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern-Büschfeld
<b><u>Ursprung/ Herstellerwerk:</u></b>	Deutschland/ Büschfeld
<b><u>Art der Anwendung:</u></b>	Flachdachabdichtungen für Neubau und Sanierung mit Oberflächenschutz, sowie Gründächer, Parkdecks, Terrassen, Sonderdachformen
<b><u>Zertifizierungskennzeichen (CE):</u></b>	gemäß EN 13956
<b><u>Erforderliche Unterkonstruktion:</u></b>	Verarbeitung auf allen tragfähigen Flachdachunterkonstruktionen wie Beton, Porenbeton, Trapezblech, Holz, und dgl.
<b><u>Befestigung:</u></b>	in der Fläche: lose Verlegung mit Auflast oder unter Nuttschichten  der Anschlüsse: COVERIT NOVOtan Plane in einer Einheit verklebt oder mechanisch befestigt je nach Untergrund
<b><u>Nahtverbindung:</u></b>	werkseitig: Thermofast®- Fügetechnik und hot bonding  Baustelle: Thermofast®- Fügetechnik mit Warmgas maschinell/ manuell
<b><u>Verarbeitbarkeit:</u></b>	Verschweißbarkeit bis -10 °C Verlegung weitgehend witterungsunabhängig Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten
<b><u>Verklebung:</u></b>	bis +5 °C Bauteiltemperatur
<b><u>Systemzubehör:</u></b>	vorkonfektionierte Formteile, beschichtete Bleche, NOVOtan® Abdeckband, Kontaktkleber, Sprühkontaktkleber, Flächenkleber, Anschlusspaste

**Physikalische Werte:**

Materialdaten, Eigenschaften gemäß ÖNORM B3663

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Grenzab- abweichung	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 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	-5 % / +10 %	MDV	1,815 kg/m <sup>2</sup>
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 <sub>roof</sub> (t1)*	B <sub>roof</sub> (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	N/mm <sup>2</sup>	-	MLV	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Zugdehnung: Bruchdehnung	EN 12311-2	%	-	MLV	350%
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	≥ 40 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

\* für Dachabdichtungen unter vollflächig bedeckender Auflast nach DIN 4102-4 Abs. 11.4

für Dächer mit einer Neigung &lt; 20° genügt als oberste Schicht auch 5 cm Kies oder Gleichwertiges (OIB-Richtlinie 2)

MDV= Herstellerangabe mit Toleranz

MLV= Grenzwert des Herstellers