



TECHNISCHE PRODUKTBESCHREIBUNG gemäß EN 13956 **und nationaler Umsetzung ÖNORM B 3663**

<u>Produktbezeichnung:</u>	COVERiT NOVotan® DA COVERiT NOVotan® Plane (werkseitig konfektionierte Plane auf Basis DA bis ca. 1500 m2)
<u>Hauptwerkstoff:</u>	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer)
<u>Effektive Dicke:</u>	1,5 mm
<u>Farbe:</u>	grau
<u>Hersteller/ Lieferant:</u>	DURAPROOF Dichtungssysteme GmbH Eisenbahnstraße 24 66687 Wadern- Büschfeld
<u>Herstellerwerk:</u>	Büschfeld
<u>Art der Anwendung:</u>	Flachdachabdichtungen für Neubau und Sanierung mit Oberflächenschutz, sowie Gründächer, Parkdecks, Terrassen, Sonderdachformen
<u>Zertifizierungskennzeichen (CE):</u>	gemäß EN 13956
<u>Erforderliche Unterkonstruktion:</u>	Verarbeitung auf allen festen Flachdachunterkonstruktionen wie Beton, Porenbeton, Trapezblech, Holz und dgl.
<u>Befestigung:</u>	in der Fläche: lose Verlegung mit Auflast oder unter Nutzschichten
	der Anschlüsse: COVERiT NOVotan Plane in einer Einheit verklebt oder mechanisch befestigt je nach Untergrund
<u>Nahtverbindung:</u>	werkseitig: Thermofast®- Fügetechnik und hot bonding
	Baustelle: Heißluft 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 (Breite: 20 cm), Kontaktkleber TA, Sprühkontaktkleber, Anschlusspaste, Reiniger

Physikalische Werte:

Materialdaten, Eigenschaften bei Nenndicke 1,5 mm
gemäß ÖNORM B 3663

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Grenzab- weichungen	Art der Ergebnisse	Wert od. Bemerkung
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548			bestanden	erfüllt
Verhalten bei UV- Bestrahlung (1.000 h)	EN 1297	visuelle Beurteilung		bestanden	erfüllt
Ozonbeständigkeit	EN 1844			bestanden	erfüllt
flüssige Chemikalien, einschließlich Wasser (23 °C/28 d)	EN 1847			bestanden, siehe Anhang	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948			bestanden	erfüllt
Zugfestigkeit	EN 12311-2	N/mm ²		MLV	≥ 8
Zugdehnung	EN 12311-2	%		MLV	≥ 450
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C		MLV	≤ -40
Wasserdampfdurch- lässigkeit μ	EN 1931		± 18.000	MDV	60.000
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1			bestanden	Klasse E
Beanspruchung durch Feuer von außen $B_{\text{roof}}(t_1)$	CEN/TS 1187 EN 13501-5			nach EN 13501-5	a.)
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	kPa		bestanden	erfüllt
Schälwiderstand der Fügenreihe	EN 12316-2	N/50 mm		MLV	≥ 170
Scherwiderstand der Fügenreihe	EN 12317-2	N/50 mm		MLV	≥ 200
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 (B)	mm		MLV	≥ 2.000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (B)	Kg		MLV	≥ 20
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	N		MLV	≥ 50
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	m/s		MLV	≥ 20
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%		MLV	≤ 0,3

a.) bei Verlegung unter Auflast und/oder Begrünung ist gemäß Abschnitt DIN EN 13956 keine Prüfung erforderlich, wenn das System als ausreichend erachteten Kriterien erfüllt.

Die angegebenen Werte sind keine zugesicherten Eigenschaften des Materials und unterliegen den üblichen produktionstechnischen Schwankungen.