



Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956
und nationaler Umsetzung ÖNORM B3663

| | |
|--|--|
| <u>Handelsname:</u> | COVERIT NOVOtan® DA-F (werkseitig vorkonfektionierte Plane auf Basis DA-F bis ca. 1500 m²) |
| <u>Hauptwerkstoff:</u> | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer) |
| <u>Gesamtdicke:</u> | 1,3 mm |
| <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 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: lose Verlegung und mechan. Befestigung mit durchdringungsfreien 2-tlg. CoFix-System |
| | 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: Thermofast®- Fügetechnik mit Warmgas 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 | 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 ² | -5 % / +10 % | MDV | 1,720 kg/m ² |
| effektive Dicke | EN 1849-2 | mm | -5 % / +10 % | MDV | 1,3 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 Natübergangsbereich oder ≥ 250 N/50 mm |
| Zugfestigkeit: Höchstkraft | EN 12311-2 | N/mm ² | - | MLV | ≥ 7,5 N/mm ² |
| Zugdehnung: Bruchdehnung | EN 12311-2 | % | - | MLV | 400% |
| 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 | ≥ 35 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 | - | - | NPD | NPD |
| 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

NPD= keine Leistung festgestellt