

## NovoProof<sup>®</sup> DA-F / DA-PF - Produktdatenblatt

**Dachabdichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)**  
 nach EN 13956

**Bezeichnung nach DIN SPEC 20000-201: DE/E1 EPDM-BV- 1,3 / 1,5**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Produktbeschreibung</b>                    | Elastomerbahnen für Dachabdichtungen aus Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM), unkaschiert, flammhemmend, vollvernetzt werkseitig zu großflächigen, maßgenauen, elastischen Planen vorkonfektionierbar<br>Überlappungen schweißbar mittels ThermoFast <sup>®</sup> Fügechnik   |   |  |
| <b>Ausführung</b>                             | homogene, flammhemmende Abdichtungsbahn nach EN 13956   |   |  |
| <b>Anwendungsgebiete</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle Flachdächer mit Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Trapezblech</li> <li>• für Neubau und Sanierung</li> </ul>   |   |  |
| <b>Verlegeart</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nuttschichten</li> <li>• mechanisch befestigt oder verklebt</li> </ul>   |   |  |
| <b>Lieferform</b>                             |   | <b>Bahnen</b>                                   | <b>Planen</b>  |
|   | Gesamtdicke   | 1,3 mm / 1,5 mm                                 | 1,3 mm / 1,5 mm  |
|   | Länge   | auf Anfrage                                     | auf Anfrage  |
|   | Breite  | 1,30 m / 0,65 m / 0,43 m                        | auf Anfrage  |
|   |   | längseitig mit ThermoFast <sup>®</sup> Fügerand |  |
| <b>Farbe</b>                                  | schwarz   |   |  |
| <b>Zulassungen, Prüfungen und Zertifikate</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13956 CE - Dachabdichtung</li> <li>• DIN SPEC 20000-201 (Dachabdichtung)</li> <li>• EPD nach ISO 14025 und EN 15804</li> <li>• DIN CEN/TS 1187</li> <li>• EN 13501-5 B<sub>roof</sub> (t1) für geprüfte Bauarten</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandklasse E nach EN 13501-1</li> <li>• Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren</li> <li>• DIN 18531 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern)</li> </ul>   |
| <b>Merkmale</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• flexibel von -40 °C bis +120 °C</li> <li>• bitumenverträglich</li> <li>• ozon- und UV-beständig</li> <li>• wurzelfest</li> <li>• frei von Herbiziden und Fungiziden</li> <li>• beständig gegen Pilze und Algen, Mikroorganismen und Humussäure</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemisch neutral</li> <li>• dämmstoffneutral</li> <li>• dampfdiffusionsfähig</li> <li>• langzeitbeständig</li> <li>• mehr als 50 Jahre gebrauchstauglich</li> <li>• umwelt- und pflanzenverträglich</li> <li>• halogen- und schwermetallfrei</li> </ul> |
| <b>Systemteile und Zubehör</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NovoProof<sup>®</sup> Anschlusspaste</li> <li>• NovoProof<sup>®</sup> Abdeckband</li> <li>• Auflageband aus Gummi</li> <li>• NovoProof<sup>®</sup> Verbundbleche für An- und Abschlüsse</li> <li>• werkseitig vorkonfektionierte Formteile für Dachdurchdringungen, Manschetten und Ecken</li> </ul> |   |  |
| <b>Fügetechnik</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ThermoFast<sup>®</sup> Fügechnik mit Warmgas maschinell / manuell</li> <li>• Schweißbar unter baupraktischen Bedingungen bis ca. -10°C</li> <li>• Durchführen von Probeschweißungen erforderlich</li> </ul>  |   |  |

**Technische Daten NovoProof® DA-F / DA-PF**

Produkt gemäß: **EN 13956**

- lose Verlegung mit Auflast, Dachbegrünungen und unter Nuttschichten
- mechanisch befestigt
- verklebt

| Eigenschaften  | Prüfmethode                  | An-gabe          | Dicke [mm]                                       |                                     |
|--|------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|
|  |                              |                  | 1,3  | 1,5                                 |
| sichtbare Mängel   | EN 1850-2                    | -                | bestanden  |                                     |
| Länge  | EN 1848-2                    | MDV <sup>1</sup> | -0 % / +5 %                                      |                                     |
| Breite   | EN 1848-2                    | MDV              | - 0,5 % / + 1 %                                  |                                     |
| Geradheit  | EN 1848-2                    | MLV <sup>2</sup> | ≤ 50 mm  |                                     |
| Planlage   | EN 1848-2                    | MLV              | ≤ 10 mm  |                                     |
| flächenbezogene Masse  | EN 1849-2                    | MDV              | 1720 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%]              | 1970 g/m <sup>2</sup> [-5 % / +10%] |
| effektive Dicke  | EN 1849-2                    | MDV              | 1,3 mm [-5 % / +10%]                             | 1,5 mm [-5 % / +10%]                |
| Wasserdichtheit  | EN 1928                      | -                | bestanden  |                                     |
| Beanspruchung durch Feuer von außen                            | CEN / TS 1187<br>EN 13501-5  | -                | B <sub>roof</sub> (t1) <sup>3</sup>              |                                     |
| Brandverhalten   | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 | -                | Klasse E   |                                     |
| Schälwiderstand der Fügenaht (Warmgas- oder Heizkeilschweißen) | EN 12316-2                   | MLV              | ≥ 100 N/50 mm                                    |                                     |
| Scherwiderstand der Fügenaht (Warmgas- oder Heizkeilschweißen) | EN 12317-2                   | MLV              | Bruch im Nahtübergangsbereich oder ≥ 250 N/50 mm |                                     |
| Zugfestigkeit  | EN 12311-2 B                 | MLV              | ≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>                          |                                     |
| Zugdehnung (500m / min)  | EN 12311-2 B                 | MLV              | ≥ 400 %  |                                     |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung                          | EN 12691 B                   | MLV              | ≥ 2000 mm  |                                     |
| Widerstand gegen statische Belastung                           | EN 12730 B                   | MLV              | > 20 kg  |                                     |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)                             | EN 12310-1                   | MLV              | NPD  |                                     |
| Weiterreißwiderstand   | EN 12310-2                   | MLV              | ≥ 35 N   | ≥ 40 N                              |
| Widerstand gegen Durchwurzelung                                | EN 13948 / FLL               | -                | bestanden  |                                     |
| Maßhaltigkeit  | EN 1107-2                    | MLV              | ≤ 0,5 %  |                                     |
| Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen                  | EN 495-5                     | MLV              | ≤ -40 °C   |                                     |
| Verhalten bei UV-Bestrahlung (1.000 h)                         | EN 1297                      | -                | bestanden  |                                     |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Alterung             | EN 1928<br>EN 1296           | -                | NPD  |                                     |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien          | EN 1928<br>EN 1847           | -                | NPD  |                                     |
| Widerstand gegen Hagelschlag                                   | EN 13583                     | MLV              | ≥ 17 m/s   |                                     |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                     | EN 1931                      | MDV              | 60.000 ± 18.000                                  |                                     |
| Ozonbeständigkeit  | EN 1844                      | -                | bestanden  |                                     |
| Verhalten bei Einwirkung von Bitumen                           | EN 1548                      | -                | bestanden  |                                     |

<sup>1</sup>MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

<sup>2</sup>MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

<sup>3</sup>für geprüfte Bauarten und Dachabdichtungen unter vollflächig bedeckender Auflast nach DIN 4102-4 Abs. 11.4



1213-CPR-022  
DIN EN 13956  
07

**CQLT SaarGummi Deutschland GmbH**  
Eisenbahnstraße 24  
D-66687 Wadern-Büschfeld, Deutschland  
Tel.: +49 6874 69 105  
E: [technik.construction@saargummi.com](mailto:technik.construction@saargummi.com)  
W: <https://construction.saargummi.com/de>