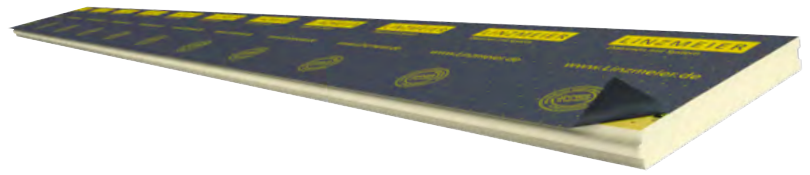


## Technisches Datenblatt

# LINITHERM PGV XXL

## Aufsparrendämmung



| Eigenschaft   | Formelzeichen  | Einheit                  | Kenngroße und Messwert   | Norm                       |
|---|----------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Material  | -              | -                        | Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert  | DIN EN 13165               |
| Anwendungstyp   | -              | -                        | DAD  | DIN 4108-10                |
| Rohdichte   | $\rho$         | kg/m <sup>3</sup>        | ≥ ca. 33   | -                          |
| Brandverhalten  | -              | -                        | Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2   | DIN EN 13501-1<br>DIN 4102 |
| Wärmeleitfähigkeit (D)  | $\lambda_D$    | W/(mK)                   | 0,026  | DIN 4108-4                 |
| Wärmeleitfähigkeit (EU)   | $\lambda_D$    | W/(mK)                   | 0,025  | DIN EN 13165               |
| Druckspannung   | $\sigma_{D10}$ | N/mm <sup>2</sup><br>kPa | ≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung)<br>≥ 120   | EN 826                     |
| Spezifische Wärmekapazität  | c              | J/(kg·K)                 | 1400   | EN 12524                   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  | $\mu$          | -                        | 40 / 200   | DIN 4108-4                 |
| Wasseraufnahme von Polyurethan-Hartschaum nach 28-tägiger Unterwasserlagerung | -              | Vol-%                    | 1,0 bis 2,5  | EN 12087                   |
| Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum                                      | -              | -                        | Chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest | -                          |
| Dicken  | -              | mm                       | 160, 180   | -                          |
| Kantenverbindung  | -              | -                        | Längsseitig N+F-Verbindung, Querstoß stumpf  | -                          |
| Breite  | -              | mm                       | 1180 (= Berechnungsmaß)  | -                          |
| Fixlängen   | -              | m                        | Von 6,00 bis 12,00 (min. 6 Elemente je Fixlänge)   | -                          |

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.



Leistungserklärung  
003-LICPR-200801  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München

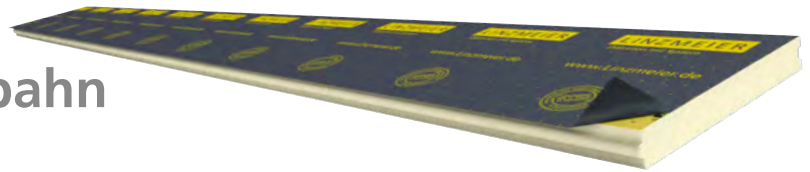


pure life ist ein Zeichen der ÖGPI e.V.

**Technisches Datenblatt**

# Premium-Unterdeckbahn

von LINITHERM PGV XXL



| Eigenschaft  | Formelzeichen  | Einheit          | Kenngroße und Messwert  | Norm                       |
|--|----------------|------------------|---|----------------------------|
| Material   | -              | -                | PES Vlies mit 2-seitiger TPU-Beschichtung   | -                          |
| Flächenbezogene Masse                              | -              | g/m <sup>2</sup> | ≥ 330   | -                          |
| Farbe Oberseite                                    | -              | -                | Grau  | -                          |
| Überstand gegenüber Dämmplatte                     | -              | -                | Längsseitig ca. 10 cm zur kraftschlüssigen Verschweißung mit Quellschweißmittel oder Heißluft (ca. 200 °C – 300 °C) | -                          |
| Klassifizierung gemäß ZVDH                         | -              | -                | UDB-A   | -                          |
| Erhöhte Regensicherheit                            | -              | -                | Erfüllt die Anforderungen gemäß ÖNORM B 3661 für UD Typ II  | -                          |
| Schlagregentest TU Berlin                          | -              | -                | Bestanden   | -                          |
| Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke | s <sub>d</sub> | m                | 0,18  | -                          |
| Höchstzugkraft                                     | -              | N/5 cm           | Längs: 300<br>Quer: 350   | DIN EN 12311-1             |
| Höchstzugkraft-Dehnung                             | -              | %                | Längs: 40 +/- 10<br>Quer: 50 +/- 10   | DIN EN 12311-1             |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)                 | -              | N                | Längs: ≥ 225<br>Quer: ≥ 225   | DIN EN 12310-1             |
| Temperatureinsatzbereich                           | -              | °C               | -40 bis +80   | -                          |
| UV-Stabilität                                      | -              | Monate           | Max. 3  | -                          |
| Freibewitterung als Behelfsdeckung                 | -              | Wochen           | Max. 4  | -                          |
| Brandverhalten                                     | -              | -                | Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2  | DIN EN 13501-1<br>DIN 4102 |
| Bahnenbreite                                       | -              | m                | 1,28  | -                          |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                   | -              | -                | W1  | EN 1928:2000, Verfahren A  |

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.