



## Herstellerklärung zum Bauprodukt

XPS-Dämmplatten

„BACHL XPS® 300 C-SF“

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| BACHL XPS   | BACHL XPS® 300 C-SF   |   |                          |
| Wesentliche Merkmale  | Eigenschaft   | Information   | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp  |   | XPS 300 C-SF  |                          |
| Anwendungstyp   | XPS-Dämmplatten   | DEO dh, DAA dh<br>DUK dh, DI, WI, WZ,<br>PB dh, PW dh | DIN 4108-10              |
| Wärmeleitfähigkeit  | Bemessungswert  | $\lambda$ ; 0,035 W/(mK)                              | DIN 4108-4               |
| Dimensionen   | Länge, Grenzabmessung   | $\pm 8$ mm  | ETA-18/0619              |
|   | Breite, Grenzabmessung  | $\pm 8$ mm  |                          |
|   | Dicke, Grenzabmessung   | $\pm 2$ mm; T(1)                                      |                          |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung                                     | Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit                           | 5 mm  |                          |
| Ebenheit  | Grenzabmaß für die Ebenheit                                   | 2 mm  |                          |
| Bemessungswert der Druckspannung  |   | 140 kPa   |                          |
| Verformung  | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(2)5; $\leq 5$ %                                   |                          |
| E-Modul   |   | 12 N/mm <sup>2</sup>                                  | EN 826                   |
| Wasseraufnahme kapillar   |   | 0   |                          |
| Geschlossenzelligkeit   |   | > 95 %  |                          |

Stand: 18.06.2021

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

[www.bachl.de](http://www.bachl.de)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.