

# JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Erstklassige Haftung mit bestem Dämmwert.

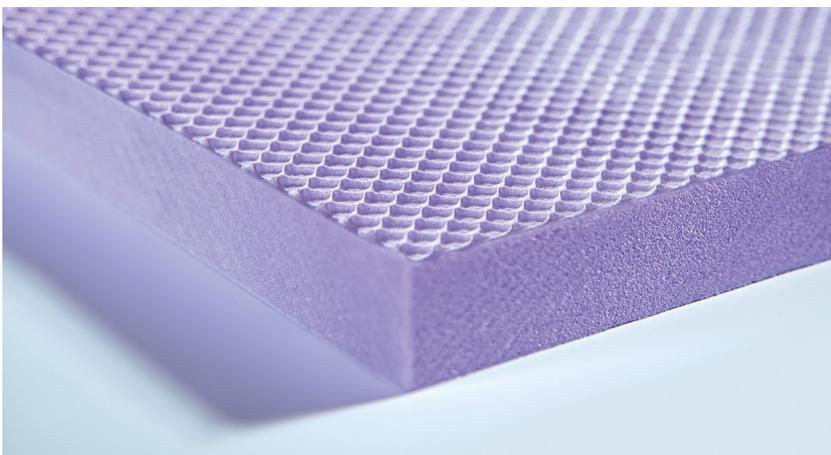
Der Hochleistungsdämmstoff JACKODUR® Plus aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164. Mit dem Dämmwert von  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  unterstützt JACKODUR® Plus effektiv die Energieeinsparung von Gebäuden. Die Wärmedämmung ist mit einer rauen strukturierten (gefinierten) Oberfläche versehen.

## Vorteile:

- bis zu 25% mehr Dämmleistung
- beste Haftungseigenschaften dank gefiniertes Oberfläche
- Dämmstoffdicken von 50 mm bis 200 mm
- hohe Druckfestigkeit 300 kPa

## Besonders geeignet:

- als Putzträger
- als Sockeldämmung
- zum Anbetonieren
- als Wärmebrückendämmung



# Technische Daten JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

| Eigenschaften   | Angabe/<br>Einheit  | Norm        | JACKODUR® Plus 300 Gefiniert |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|---------------------|-------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                     |             | 50                           | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| Dicke   | mm                  |             | 50                           | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$                         | W/(m·K)             | DIN 4108-10 | 0,028                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                             | W/(m·K)             | EN 13164    | 0,027                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Wärmedurchlasswiderstand $R_D$  | m <sup>2</sup> ·K/W | EN 13164    | 1,85                         | 2,20 | 2,95 | 3,70 | 4,40 | 5,15 | 5,90 | 6,65 | 7,40 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                              |                     | EN 12086    | 140                          | 130  | 120  | 110  | 140  | 140  | 140  | 140  | 140  |
| Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit                   | kPa                 | EN 826      | 300                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                | kPa                 | EN 1607     | 200                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Brandverhalten  | Euro-klasse         | EN 13501-1  | E                            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dimensionsänderung bei 70°C. und 90% rel. Feuchte, DS(70/90)            | %                   | EN 1604     | ≤ 5                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Verformung bei 40 kPa Druck- und 70°C. Temperaturbeanspruchung, DLT(2)5 | %                   | EN 1605     | ≤ 5                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Anwendungsgrenztemperatur   | C°                  |             | -50 bis +75                  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Kapillarität  |                     |             | keine                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Oberflächenbeschaffenheit   |                     |             | Rautenstruktur               |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Kantenausprägung  |                     |             | Glattkante                   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Wichtige Informationen für Ihre Planung finden Sie unter [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

- Zulassungen und Prüfzeugnisse
- Verarbeitungshinweise
- Sicherheitsdatenblatt

JACKODUR® Plus bietet alle bewährten Eigenschaften einer XPS-Wärmedämmung: Das Material ist druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.

