

Produktdatenblatt

goEPS F15 038

goEPS F15 038 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit einem Recyclinganteil von mindestens 15%.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)60-BS50-DS(N)5-TR100



Version 10.12.2024

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand hinter Bekleidung
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Aussendämmung der Wand unter Putz
- Aussendämmung von Dach oder Decke, zur Dämmung unter Deckungen und Abdichtungen
- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren/Tragkonstruktion

Technische Eigenschaften

| Beschrieb | Daten | Einheit | Norm |
|--|--------------|-------------------|------------|
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D | 0.038 | W/(m*K) | EN 12667 |
| Rohdichte ρ^1 | ≈ 15 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | E | | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | RF3 (cr) | | VKF |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | ≤ 75 | °C | |
| Biegefestigkeit BS | ≥ 50 | kPa | EN 12089 |
| Druckspannung CS(10) | ≥ 60 | kPa | EN 826 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | ≥ 100 | kPa | EN 1607 |
| Recyclinganteil | $\geq 15\%$ | | |
| Lieferdicken | 20-200 | mm | EN 823 |

¹ Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

Hinweise

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.