

golIntegral B+W 031 Mono

Produktdatenblatt

golIntegral B+W 031 Mono ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit einem Recyclinganteil von mindestens 15 %.

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

Anwendungsgebiet

- Aussendämmung der Wand unter Putz
- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand hinter Bekleidung
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- 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 | 0.031 | W/(m*K) | EN 12667 |
| Rohdichte ρ^* | ≈ 15 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | E | | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | RF3 (cr) | | VKF |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | ≤ 75 | °C | |
| Diffusionswiderstandszahl μ | ≈ 30 | | EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR | ≥ 100 | kPa | EN 1607 |
| Druckspannung CS(10) | ≥ 70 | kPa | EN 826 |
| Biegefestigkeit BS | ≥ 50 | kPa | EN 12089 |
| Recyclinganteil | ≥ 15 % | | |

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

Lieferformen

| Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | R _D [m ² K/W] | Paketinhalt [m ²] |
|------------|------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 60 | 1000 | 500 | 1.94 | 3.5 |
| 80 | 1000 | 500 | 2.58 | 2.5 |
| 100 | 1000 | 500 | 3.23 | 2.0 |
| 120 | 1000 | 500 | 3.87 | 1.5 |
| 140 | 1000 | 500 | 4.52 | 1.5 |
| 160 | 1000 | 500 | 5.16 | 1.5 |
| 180 | 1000 | 500 | 5.81 | 1.0 |
| 200 | 1000 | 500 | 6.45 | 1.0 |
| 220 | 1000 | 500 | 7.10 | 1.0 |
| 240 | 1000 | 500 | 7.74 | 1.0 |
| 260 | 1000 | 500 | 8.39 | 1.0 |

Weitere Dicken auf Anfrage

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.