

Datenblatt Isolationsplatte XPS swisspor 300 SO, gelb

| Technische Daten | Daten | Norm |
|--------------------------------|---|------------|
| Plattentyp/Material | Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum | |
| Fabrikat | swissporXPS 300 SO | |
| Farbe | gelb | |
| Normalformat | 1250 x 600 mm | EN 822 |
| Normdicken | 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm | EN 823 |
| Rohdichte ρ | > 30 kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,033 – 0,035 W/(m·K) | EN 13164 |
| Schalldämmwert | keine messbaren Werte | |
| Wasserdampfdiffusion μ | 250 - 80 | EN 12086 |
| Druckspannung CS(10\Y) | ≥ 300 kPa, 20 mm ≥ 200 kPa | EN 826 |
| Dickentoleranzklasse T1 | ± 1 mm | EN 825 |
| Dimensionsstabilität | ≤ 2% | EN 1606 |
| Zugfestigkeit | | |
| Zellinhalt | Luft | |
| Anwendungsgrenztemperatur | ≤ 75°C | |
| Brandverhalten | BKZ 4.1 (mittel brennbar), RF3 (cr) / E | EN 13501-1 |

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.