

SAGEX EPS-T Trittschallplatte



SAGEX EPS-T Trittschallplatte ist eine gewalchte Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol Hartschaumstoff (EPS).

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich / Unterlagsboden mit Schallschutzanforderungen

Technische Eigenschaften

| Beschrieb | Daten | Einheit | Norm |
|--------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0.039 | W/mK | DIN EN 12667 |
| Rohdichte ρ | ca. 13 – 15 | kg/m ³ | DIN EN 1602 |
| Brandverhalten | 5.1 | – | VKF Richtlinien |
| Anwendungsgrenztemperatur | ≤ 80 | °C | – |
| Wasserdampfdiffusion | 30 – 70 | – | DIN EN 12086 |
| Dickentoleranzklasse | T1 | – | DIN EN 13163 |
| Druckspannung $C < 3$ mm | 5 | kPa | DIN EN 12431 |

Lieferformen

| Dicke (mm) | R_D (m ² K/W) | Breite (mm) | Länge (mm) | m ² /Paket | m ² /Palette |
|------------|----------------------------|-------------|------------|-----------------------|-------------------------|
| 11/10 | 0.25 | 500 | 1000 | 22.00 | Auf Anfrage |
| 17/15 | 0.35 | 500 | 1000 | 14.00 | |
| 22/20 | 0.50 | 500 | 1000 | 11.00 | |
| 32/30 | 0.75 | 500 | 1000 | 7.00 | |
| 43/40 | 1.00 | 500 | 1000 | 5.50 | |

Weitere Dicken und Eigenschaften 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.