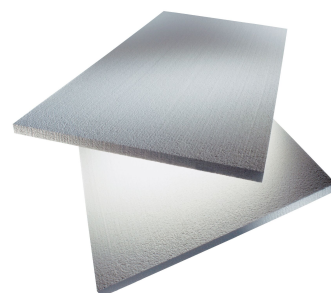


EPS-T

Produktbeschreibung

Die swissporEPS-T Trittschalldämmplatten bekämpfen erfolgreich den Lärm und erhöhen damit die Lebensqualität im Wohn- und Bürobereich ganz erheblich. Geringere Heizkosten sind die erfreuliche wirtschaftliche Nebenwirkung dieses erstklassigen und ausgereiften Produktes.



| | |
|---------------|------------------|
| Format | 1000 x 500 mm |
| Dicke | 11/10 - 43/40 mm |

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Wert | Einheit |
|---|-------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 279 | 0.038 | W/(m·K) |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | 0.39 | Wh/(kg·K) |
| Brandverhalten | | 13501-1 | E | |
| Brandverhaltensgruppe | | VKF | RF3 (cr) | |
| Dichte | | | ~ 12-15 | kg/m ³ |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | 12086 | ~ 30 | |
| Dynamische Steifigkeit | s' | 29052-1 | ≤ 30 | MN/m ³ |
| Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$ | c | 381.101 bzw. 13162 bzw. 12431 | ≤ 3 | mm |
| Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche | | 251 | A, B, C1, C2 | Kategorie |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | 75 | °C |