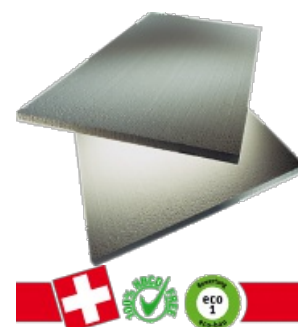


swissporEPS-T

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.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
- Unter schwimmenden Estrichen
- Flachdach, Terrassen



Technische Werte

| Produkt | swissporEPS-T | | | | |
|---|---|----|-------------------|---------------------------|---------------|
| Eigenschaften | Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163 | | | Norm SN EN bzw. SIA | |
| Rohdichte ¹⁾ | ρ_a | | kg/m ³ | 1602 | ~12-15 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾ | λ_D | | W/(m·K) | 279 | 0.039 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | | 0.39 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | MU | | 12086 | ~30 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | | | 13501-1 | E |
| Brandverhaltensgruppe | | | | VKF | RF3 (cr) |
| Dynamische Steifigkeit | s' | SD | MN/m ³ | 251 | ≤ 30 |
| Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche | | | Kategorie | 251 | A, B, C1, C2 |
| Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$ | c | CP | mm | 12431 | ≤ 3 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | | 75 |
| Zellinhalt | | | | | Luft |
| Lieferdicken | | | mm | | 11/10 - 43/40 |
| Material | Trittschalldämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum elastifiziert | | | | |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.