

LAMBDA-T 1000

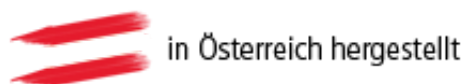
Qualität: EPS-T 1000 gemäß ÖNORM B 6000.
Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung unter hoher Belastung bis 1000 kg/m² Gesamtbelastung (Fußbodenkonstruktion + Nutzlast)

- schwimmende Estriche
- unter Fußbodenheizungen

Plattenformat: 1000 x 500 mm

Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Technische Werte

| Eigenschaften | Einheit | Wert |
|--|---------|---------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,032 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Maximale Temperaturbeständigkeit | °C | 80 - 85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | | 20 - 50 |
| Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1) | | E |

| Plattendicke | mm | 30 | 40 |
|---|-------------------|--------|--------|
| dynamische Steifigkeit s' | MN/m ³ | ≤ 30 | ≤ 25 |
| Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 5cm Estrich ΔL_w (1) | dB | ca. 25 | ca. 26 |
| Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich ΔL_w (1) | dB | ca. 25 | ca. 26 |
| (1) Deckenaufbau: Parkettboden, Trennschicht, Estrich, swissporLAMBDA-T 1000, 4 cm swissporLAMBDA-W 20 (Ausgleichslage), 18 cm Stahlbetondecke, 1,5 cm Innenputz. | | | |

Dieses Produktblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.