



## Roll LAMBDA-T PE 650

Qualität: EPS-T 650 gemäß ÖNORM B 6000  
Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung unter mittlerer Belastung bis 650 kg/m<sup>2</sup> Gesamtbelastung (Fußbodenkonstruktion + Nutzlast)

- Neubau und Renovierung - überall wo eine rationelle Verlegung gefragt ist
  - Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
  - Unter schwimmenden Estrichen
- Spezielles Ankergewebe zur besseren Fixierung der Fußbodenheizung  
- Einfache Verlegung durch die Spezialfolie inkl. Raster und selbstklebender  
- Einfaches Ablösen der Schutzfolie vom Klebestreifen
- Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



### Technische Werte

Eigenschaften	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert $\lambda_D$	W/mK	0,033
Biegefestigkeit	kPa	≥ 50
Maximale Temperaturbeständigkeit	°C	80 - 85
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)		E

Plattendicke	mm	20	25	30	40
dynamische Steifigkeit $s'$	MN/m <sup>3</sup>	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 5cm Estrich $\Delta Lw$ (1)	dB	ca. 27	ca. 27	ca. 29	ca. 29
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich $\Delta Lw$ (1)	dB	ca. 28	ca. 28	ca. 30	ca. 30

(1) Deckenaufbau: Parkettboden, Trennschicht, Estrich, swissporLAMBDA-T 650, 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.