



Roll LAMBDA-T Alu 650

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

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung unter mittlerer Belastung bis 650 kg/m² 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 λ_D	W/mK	0,033
Biegefestigkeit	kPa	≥ 50
Maximale Temperaturbeständigkeit	°C	80 - 85
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)		E

Plattendicke	mm	20	25	30	40
dynamische Steifigkeit s'	MN/m ³	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 5cm Estrich ΔLw (1)	dB	ca. 27	ca. 27	ca. 29	ca. 29
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich ΔLw (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.