

Warmup® Trittschalldämmung

Übersicht

Stabile Unterlage für alle elektrischen Fussboden-Heizsysteme, die direkt auf dem Estrich oder Holzdielen platziert werden. Die Warmup Trittschalldämmung eignet sich für schwimmend verlegte Bodenbeläge wie Laminat, Parkett und Teppich. Sie reduziert die Geräuschübertragung und macht das Heizen effizienter.

Beachten Sie bei der Verwendung von Bodenbelägen, dass der Wärmedurchlasswiderstand nicht zu hoch ist (siehe nebenstehende Übersicht).

Maximaler Wärmedurchlasswiderstand (Rm-Wert)

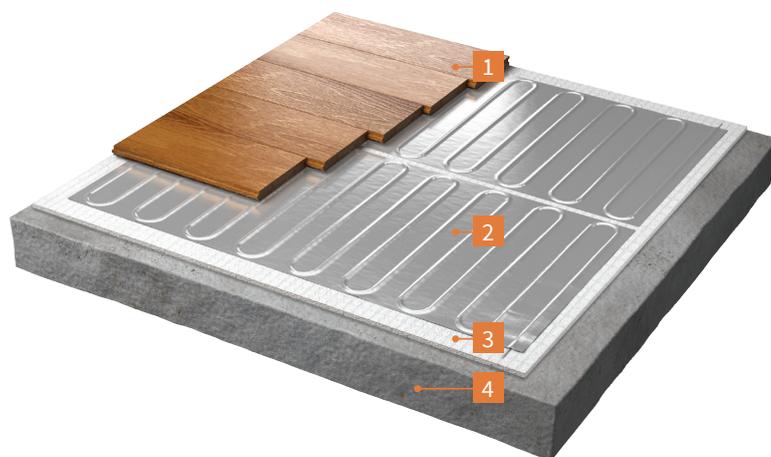
Vollheizung	Zusatzheizung
max. 0,14 (m ² × K) / W	max. 0,18 (m ² × K) / W

Erforderlicher Wärmedurchlasswiderstand des Unterbodens (Rm-Wert)

Vollheizung	Zusatzheizung
max. 0,15 (m ² × K) / W	max. 0,19 (m ² × K) / W

Bodenaufbau

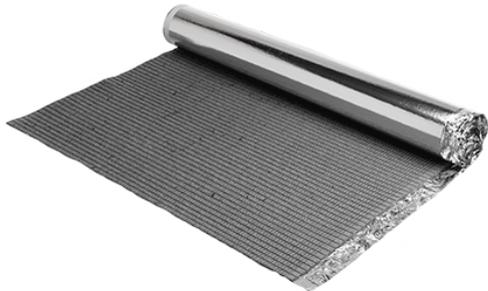
- 1 Bodenbelag
- 2 WLFH - Aluminiumfolien-Heizsystem
- 3 Trittschalldämmung
- 4 Untergrund



Elektrische
Fußbodenheizung

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN - TRITTSCHALLDÄMMUNG	
Material	Oberseite: gewellte Polystyrenschiicht Unterseite: Silberfarbige Folie mit selbstklebender Überlappung
Maße	Breite: 120 cm Länge: 20,83 m
Lieferumfang	Rolle: 25 m ²
Stärke	6 mm
Reflektiertes Laufgeräusch	+/- 15%
Schalldämmung	25 dB Δw in Kombination mit Warmup® Lastverbundplatten
Rm-Wert	0,18 m ² K / W, TOG 1,8
Temperaturbereich	-30 °C / + 70 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W / m.K
Wasserdampfdiffusionswiderstand	> 100 m
Brandklasse	NEN-EN13501-1



Eigenschaften

- Stabile Unterschicht für alle Fußbodenheizungen
- Große Reflektion von konventioneller Wärme
- Extra Reflektion von Strahlungswärme
- Zu verwenden mit Vinyl, Kork, Linoleum und Teppichboden auf Warmup® Lastverbundplatten
- Unterboden für schwimmend verlegte Bodenbeläge