

# 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)

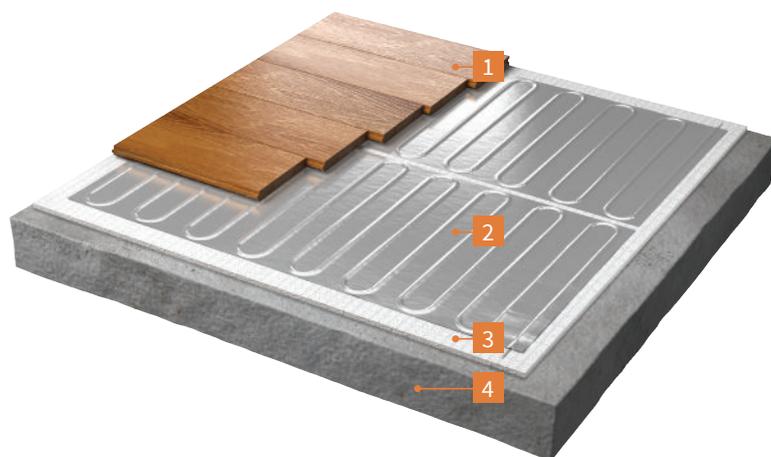
| Vollheizung                        | Zusatzheizung                      |
|------------------------------------|------------------------------------|
| max. 0,14 (m <sup>2</sup> × K) / W | max. 0,18 (m <sup>2</sup> × K) / W |

### Erforderlicher Wärmedurchlasswiderstand des Unterbodens (Rm-Wert)

| Vollheizung                        | Zusatzheizung                      |
|------------------------------------|------------------------------------|
| max. 0,15 (m <sup>2</sup> × K) / W | max. 0,19 (m <sup>2</sup> × K) / W |

### Bodenaufbau

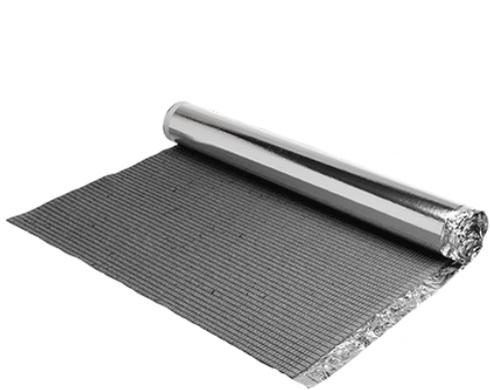
- 1 Bodenbelag
- 2 WLFH - Aluminiumfolien-Heizsystem
- 3 Trittschalldämmung
- 4 Untergrund



Elektrische  
Fußbodenheizung

# Technische Daten

| TECHNISCHE DATEN - TRITTSCHALLDÄMMUNG |   |
|---------------------------------------|---|
| Material                              | <b>Oberseite:</b> gewellte Polystyrenschiicht<br><b>Unterseite:</b> Silberfarbige Folie mit selbstklebender Überlappung |
| Maße                                  | <b>Breite:</b> 120 cm<br><b>Länge:</b> 20,83 m  |
| Lieferumfang                          | <b>Rolle:</b> 25 m <sup>2</sup>   |
| Stärke                                | 6 mm  |
| Reflektiertes Laufgeräusch            | +/- 15%   |
| Schalldämmung                         | 25 dB Δw in Kombination mit Warmup® Lastverbundplatten  |
| Rm-Wert                               | 0,18 m <sup>2</sup> 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