

Trittschallunterlage für Laminat und Fertigparkett auf Fußbodenheizung

- Geringe Aufbauhöhe von nur 1,2 mm
- Dimensions- und formatstabil
- Kein Wärmestau im Boden
- Guter Energiedurchlass
- Mit zusätzlicher Dampfbremse
- Beste Trittschallreduzierung von 21 dB ΔL_w mit Laminat und Fertigparkett

Heat-Foil® ist speziell für die Anforderungen und Bedürfnisse der aktuellen Klick-Beläge auf einer Fußbodenheizung entwickelt worden. Die Unterlage und Belag sollen hier den Energiedurchfluss nicht unnötig hindern oder aufstauen. Falsch eingesetzte Materialien sind kurzfristig nicht erkennbar, aber langfristig die hohen Energiekosten durch die gebremste Heizleistung.

Gleichzeitig ist die Unterlage eine Sperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit oder Kondenswasser aus der Heizung. Egal ob Heizung oder Kühlung, Heat-Foil® paßt sich jeder Situation und Ansprüchen an.

Heat-Foil® ist eine feuchtigkeitsbeständige Membranfolie von 200 micron, unterlegt mit einer stabilen und massehaltigen PE-Ausgleichsschicht und einer seitlichen selbstklebenden Überlappung zur sicheren und schnellen Erstellung einer Dampfbremse.

Mit einer geringen Aufbauhöhe von nur 1,2 mm erreicht Heat-Foil® in dieser Klasse beste Trittschalldämmwerte. Im System mit einem Laminatboden eine Reduzierung von 21 dB ΔL_w gemäß EN-ISO 10140-3:2010 Anhang H.



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	149.700
Stärke/Toleranz (mm)	1,2 / ± 0,1
Format/Toleranz (mm/m)	100 x 1500 / ± 1,0
Rohstoff-Kombinationen	PE-Folie/PE-Schaum
Farbe	Rot/grau
Gewicht je m ² (kg)	0,300
Gewicht pro Einheit (kg pro Rolle)	4,5
Rohdichte (kg/m ³)	250
Brandklasse RTF (nach der Norm EN13501:2007)	
System-Prüfung	E _{fl-s1}
Wärmeleitfähigkeit λ Wert (W.m/K)	0,085
Wärmedurchlasswiderstand R wert (m ² .K/W) (nach der Norm ISO 8302:1991 und EN 12667:2001)	0,014
Druckbeanspruchung, CS (kPa) (nach der Norm EN 826 mit 0,5 mm Eindruck)	300
Dauerhafte Druckbeanspruchung, CC (kPa) (nach der Norm EN 1606)	40
Dynamische Beanspruchung, DL (nach der Norm EN 13793)	> 200.000
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (mm) (nach min.EPLF & EN 16354 > 0,5 mm)	0,35
Stoßbeanspruchung (m) (nach min.EPLF & EN 16354 > 50 cm)	0,5
Wasserdampfdurchlässigkeit (m) (nach min.EPLF & EN 16354 > 75 m)	> 100
Gehschallemission, RWS (%) (nach EPLF Arbeitsentwurf 021029-5 F1)	24
Trittschalldämmung (IS) auf Estrichboden (nach der Norm ISO 10140-3 2010) in Kombination mit Klick-Laminat in Kombination mit Fertigparkett 15 mm	20 dB ΔL _w 21 dB ΔL _w
EPLF Norm	Erfüllt die EPLF Mindestanforderung/ Erhöhte Anforderung
MMFA Norm	Erfüllt die MMFA Mindestanforderung / Erhöhte Anforderung

ANWENDUNG

Trittschallunterlage für Laminat und Fertigparkett auf Fußbodenheizung.

ROLLE

15 m²

• Breite 100 cm

Stärke 1,2 mm

VERPACKUNG

Verlegeanleitung	In jedem Paket
Paletteninhalt	4 Karton à 9 Rollen (36 Rolle) = 540 m ²
Palettenmaße (lxbxh)	1200 x 800 x 1230 mm
Palettengewicht	180 kg



Scannen Sie den QR-Code für mehr Informationen über Heat-Foil®!

Bitte besuchen Sie www.unifloor.info für die aktuellsten Informationen.