

**Contactgeluid reducerende ondervloer voor kliklaminaat en lamelparket en voor vloerverwarming en vloerkoeling**

- Uitstekende warmte overdracht
- Slechts 1,2 mm dik
- Loopgeluid reductie van 24%
- Zelfklevende overlap
- Zeer stabiel
- Warmteweerstand van 0,014 m<sup>2</sup>.K/W
- Contactgeluidreductie van 10 dB  $\Delta L_{lin}$  in combinatie met kliklaminaat en lamelparket

Heat-Foil® is een contactgeluid reducerende ondervloer voor kliklaminaat en lamelparket. Vanwege de geringe dikte van 1,2 mm is Heat-Foil® zeer geschikt voor toepassing op traditionele vloerverwarming en/of vloer-koeling.

Heat-Foil® wordt toegepast op vloerverwarming en/of vloerkoeling in combinaties met verschillende soorten zwevend geplaatste vloerbedekkingen zoals kliklaminaat, klik fineer en lamelparket. Bij toepassing met vloerkoeling dient er altijd een condensbewaking aanwezig te zijn.

Heat-Foil® behaalt in combinatie met kliklaminaat en lamelparket een contactgeluidreductie van 10 dB  $\Delta L_{lin}$ . Heat-Foil® draagt het NSG keurmerk.

\* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloer-systemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluid reductie van de aanwezige dekvloer.



# PRODUCTSPECIFICATIES



## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	149.700
Dikte/tolerantie (mm)	1,2 / ± 0,1
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	100 x 1500 / ± 1,0
Grondstoffen	PE-folie/geëxtrudeerd PE schuim
Kleur	Rood/grijs
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	0,300
Gewicht per eenheid (kg per rol)	4,5
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	250
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	E <sub>fl-s1</sub>
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K)	0,085
R waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	0,014
(volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	
Compressive Strength (kPa) (volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	300
Compressive Creep (kPa) (volgens de norm EN 1606)	40
Dynamic load (Cycli bij 70 kPa) (volgens de norm EN 13793)	> 200.000
Uitvlakvermogen (mm) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 0,5 mm)	0,35
Bescherming tegen schokbelasting (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 50 cm)	0,5
Bescherming tegen vocht (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 75 m)	> 100
Loopgeluid reductie (%) (volgens EPLF working draft 021029-5 F1)	24
Contactgeluid reductie op zand cement (volgens de norm ISO 10140-3 2010) in combinatie met kliklaminaat in combinatie met lamelparket 15 mm	10 dB ΔL <sub>in</sub> (NSG gecertificeerd) 10 dB ΔL <sub>in</sub> (NSG gecertificeerd)
EPLF norm	Voldoet aan minimale EPLF norm
MMFA norm	Voldoet aan minimale MMFA norm

## TOEPASSING

Contactgeluidreducerende en vloerverwarming en/of vloerkoeling geschikte ondervloer voor kliklaminaat, klik fineerparket en lamelparket.

## ROL

# 15 m<sup>2</sup>

• Breedte 100 cm

**Dikte 1,2 mm**

## VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	4 dozen à 9 rollen (36 rol) = 540 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh)	1200 x 800 x 1230 mm
Palletgewicht	180 kg



Scan de QR-code voor meer info over Heat-Foil®!

Kijk op [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) voor de meest actuele informatie.