

**Contactgeluid reducerende
ondervloer voor click laminaat
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 m² K/W
- Contactgeluidreductie van 10 dB ΔL_{lin} in combinatie met click laminaat en lamelparket

Heat-Foil® is een contactgeluid reducerende ondervloer voor click laminaat en lamel parket. Vanwege de geringe dikte van 1,2 mm is Heat-Foil® zeer geschikt voor toepassing op traditionele vloerverwarming en/of vloerkoeling.

Heat-Foil® wordt toegepast op vloerverwarming en/of vloerkoeling in combinaties met verschillende soorten zwevend geplaatste vloerbedekkingen zoals click laminaat, click fineer en lamelparket. Bij toepassing

met vloerkoeling dient er altijd een condensbewaking aanwezig te zijn.

Heat-Foil® behaalt in combinatie met click laminaat en lamelparket een contactgeluidreductie van 10 dB ΔL_{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 / $\pm 0,1$
Breedte (cm)	100 cm (excl. overlap)
Maatvoering (cm) / tolerantie (mm / mm')	100 x 1500 / $\pm 1,0$
Grondstoffen	PE-folie / Geëxtrudeerd PE schuim
Kleur	Rood / Grijs
Densiteit (kg/m ³)	150
R _m waarde (m ² K/W)	0,014
Gewicht per m ²	190 gram
Loopgeluid reductie (RWS) (volgens EPLF working draft 021029-5 F1)	24 %
Contactgeluidreductie volgens ISO 10140-3:2010 belast met 23 kg/m ² in combinatie met click laminaat in combinatie met lamelparket 15 mm	10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w 10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w
Compressive strenght (indruk 0,5 mm volgens de norm EN 826)	220 kPa
Compressive creep (volgens de norm EN 1606)	40 kPa
Dynamic load (volgens de norm EN 13793)	> 200.000

Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	15 m ² per rol
Palletinhoud	4 dozen á 9 rollen (36 rol) = 540 m ²
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 1200 x 1180
Palletgewicht	180 kg

Toepassing

Contactgeluidreducerende en vloerverwarming en/of vloerkoeling geschikte ondervloer voor click laminaat, fineerparket en lamelparket.



Rol

15 m²

• Breedte 100 cm

Dikte 1,2 mm



Scan de QR-Code
voor de leginstructie
van Heat-Foil®!



facebook.com/unifloor.nl/