

**Geluidreducerende ondervloer  
voor click laminaat en  
lamelparket en voor  
vloerverwarming en vloerkoeling**

- **Uitstekende warmte overdracht**
- **Geringe dikte, slechts 1,2 mm dik**
- **Loopgeluid reductie van 24%**
- **Zelfklevende overlap**
- **Zeer stabiel**
- **Lage  $R_m$  waarde van  $0,014 \text{ m}^2 \text{ K.W.}^{-1}$**
- **Contactgeluidreductie van 10 dB  $\Delta L_{in}$  / 21 dB  $\Delta L_w$  in combinatie met click laminaat en lamelparket**



Noise  
Reduction



www.tuv.com  
ID 000036396



Heat-Foil® is een contactgeluidreducerende 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® is opgebouwd uit een stabiele PE schuimlaag gecombineerd met een PE folie van 200 µm met overlap die dient als dampremmende laag. Heat-Foil® wordt toegepast op vloerverwarming en/of vloerkoeling in combinaties met verschillende soorten zwevend geplaatste vloerbedekkingen zoals click laminaat, click finer en lamelparket. Bij toepassing met vloerkoeling dient er altijd een condensbewaking aanwezig te zijn.

Heat-Foil® is uiterst stabiel en geschikt voor alle soorten click laminaat. Heat-Foil® reduceert het loopgeluid met 24%.

Heat-Foil® behaalt in combinatie met click laminaat en lamelparket een contactgeluidreductie van 10 dB  $\Delta L_{in}$  / 21 dB  $\Delta L_w$  gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010 belast met 23 kg/m<sup>2</sup>.



# Productspecificaties



## Technische gegevens

Artikelnummer	149.700
Dikte / tolerantie (mm)	1,2 / $\pm 0,1$
Breedte (cm)	100 cm (excl. overlap)
Maatvoering (cm) / tolerantie (mm/mm1)	100 x 1500 / $\pm 1,0$
Grondstoffen	PE-folie / Geëxtrudeerd PE schuim
Kleur	Rood / Grijs
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	150
R <sub>m</sub> waarde (m <sup>2</sup> K.W <sup>-1</sup> )	0,014
Gewicht per m <sup>2</sup>	190 gram
Loopgeluid reductie (RWS) (volgens EPLF working draft 021029-5 F1)	24%
Contactgeluidreductie volgens ISO 10140-3:2010 belast met 23 kg/m <sup>2</sup> in combinatie met click laminaat	10 dB $\Delta L_{lin}$ / 21 dB $\Delta L_w$
in combinatie met lamelparket 15 mm	10 dB $\Delta L_{lin}$ / 21 dB $\Delta L_w$
Compressive strenght (indruk 0,5 mm volgens de norm EN 826)	200 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 <sup>2</sup> per rol
Palletinhoud	4 dozen á 9 rollen (36 rol) = 540 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 1200 x 1250
Palletgewicht	162 kg

## Toepassing

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

## Uw leverancier

Rol

**15** m<sup>2</sup>

- breedte 100 cm
- Dikte 1,2 mm**



Noise  
Reduction



www.tuv.com  
ID 0000036396

