

**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 $\Delta L_{in} / 21 \text{ dB } \Delta L_w$ in combinatie met click laminaat en lamelparket**



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 0000036396

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 fineer 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 $\Delta L_{in} / 21 \text{ dB } \Delta L_w$ gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010 belast met 23 kg/m².



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 ³) | 150 |
| R _m waarde (m ² K.W ⁻¹) | 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 | 10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w |
| in combinatie met lamelparket 15 mm | 10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_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 |

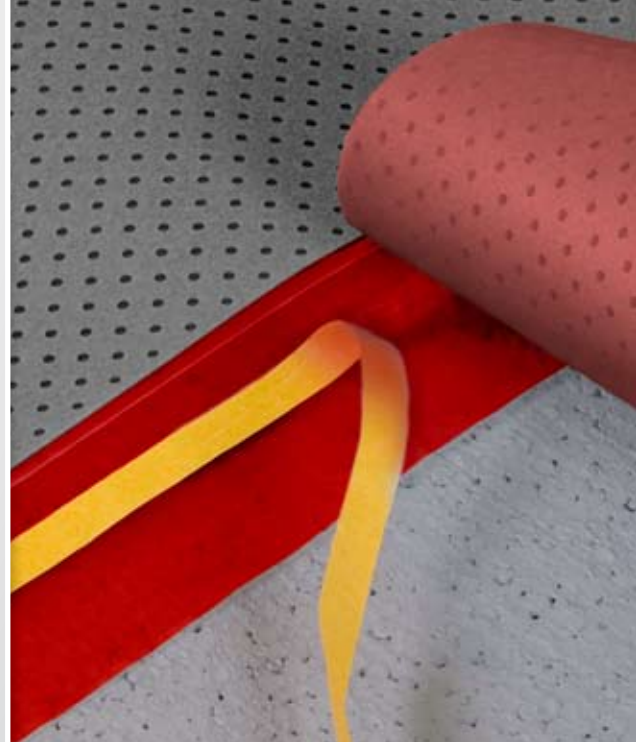
Verpakking

| | |
|---------------------------|--|
| Leginstructie | Aanwezig |
| Pakinhoud | 15 m ² per rol |
| Palletinhoud | 4 dozen á 9 rollen (36 rol) = 540 m ² |
| 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 m²

• breedte 100 cm

Dikte 1,2 mm



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 0000036396