

Geluidreducerende ondervloer voor PVC click speciaal voor vloerverwarming en koeling

- Toepasbaar in combinatie met PVC click
- Uitstekende warmte overdracht
- Geringe dikte, slechts 1,2 mm dik
- Optimaal dampremmend
- Eenvoudig te verwerken
- Zeer stabiel
- Lage R_m waarde van $0,014 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Contactgeluidreductie van $10 \text{ dB } \Delta L_{in} / 21 \text{ dB } \Delta L_w$ in combinatie met PVC click



Noise Reduction



www.tuv.com
ID 0000038539

RedFloor® is een perfect ondervloersysteem in combinatie met PVC click. Door de geringe dikte van 1,2 mm en een dichtheid van 150 kg/m^3 is RedFloor® een zeer stabiele ondervloer. Het is opgebouwd uit een PE folie van 200 µm in combinatie met een stabiele PE-schuimlaag.

Dankzij de lage R waarde van $0,014 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ is RedFloor® zeer geschikt voor vloerverwarming en/of vloerkoeling. Bij toepassing met vloerkoeling dient er altijd een condensbewaking aanwezig te zijn. RedFloor® kan worden toegepast op vrijwel alle PVC click vloeren.

RedFloor® behaalt in combinatie met PVC click (LVT) een contactgeluidreductie van $10 \text{ dB } \Delta L_{in} / 21 \text{ dB } \Delta L_w$ gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010 belast met 23 kg/m^2 .



Productspecificaties

Technische gegevens

Artikelnummer	164.000
Dikte / tolerantie (mm)	1,2 / ± 0,1
Breedte (cm)	100 cm
Maatvoering (cm) / tolerantie (mm/mm1)	100 x 1500 / ± 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
Contactgeluidreductie volgens ISO 10140-3: 2010 belast met 23 kg/m ² in combinatie met PVC click	10 dB ΔL_{in} / 21 dB ΔL_w
Compressive strenght (indruk van 0,2 mm volgens de norm NEN EN 826)	50 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

Geluidreducerende ondervloer voor PVC click en een stabiele ondervloer voor PVC click in combinatie met vloerverwarming en vloerkoeling.

Uw leverancier



Rol

15 m²

• breedte 100 cm

Dikte 1,2 mm



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 000038539