

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



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_m 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 / mm ¹)	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.

Rol

15 m²

• Breedte 100 cm

Dikte 1,2 mm



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 0000038539

Uw leverancier