red floor
UNIFLOOR UNDERLAY SYSTEMS

Geluidreducerende ondervloer voor PVC klik speciaal voor vloerverwarming en koeling

- Toepasbaar in combinatie met PVC klik
- Uitstekende warmte overdracht
- Slechts 1,2 mm dik
- Eenvoudig te verwerken
- Zeer stabiel
- Lage R waarde van 0,014 m² K/W
- Contactgeluid reducerende ondervloer in combinatie met PVC klik

RedFloor® is een perfect ondervloersysteem in combinatie met PVC klik. Door de geringe dikte van 1,2 mm 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 warmteweerstand 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 onder vrijwel alle PVC klik vloeren.

RedFloor® behaalt in combinatie met PVC klik een contactgeluid-reductie van 10 dB ΔL_{lin} gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010.

RedFloor® draagt het NSG label.

* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloersystemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluidreductie van de aanwezige dekvloer.

GELUID KEURMERK NEDERLANDSE STICHTING GELUIDSHINDER
$\Delta L_{lin} = 10$ dB
• Redfloor
met PVC klik 4 – 7 mm
• betonvloer
Geldig tot 2022-02-28
Certificaatnummer NSG201720

unifloor
UNDERLAY SYSTEMS

PRODUCTSPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	164.000
Dikte/tolerantie (mm)	1,2 / ± 0,1
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	100 x 1500 / ± 1,0
Grondstoffen	PE-folie/Geëxtrudeerd PE schuim
Kleur	Rood/Grijs
Gewicht per m² (kg)	0,3
Gewicht per eenheid (kg per rol)	4,5
Densititeit (kg/m³)	150
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	E_{fl-s1}
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K)	0,085
R waarde (m².K/W) (volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	0,014
Compressive Strength (kPa) (volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	300
Compressive Creep (kPa) (volgens de norm EN 1606)	40
Dynamic load (Cycli bij 70 kPa) (volgens de norm EN 13793)	> 200.000
Uitvlakvermogen (mm) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 0,5 mm)	0,35
Bescherming tegen schokbelasting (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 50 cm)	0,5
Bescherming tegen vocht (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 75 m)	> 100
Loopgeluid reductie (%) (volgens EPLF working draft 021029-5 F1)	24
Contactgeluid reductie op zand cement (volgens de norm ISO 10140-3 2010) in combinatie met PVC klik	10 dB ΔL_{lin} (NSG gecertificiceerd)
EPLF norm	Voldoet aan minimale EPLF norm
MMFA norm	Voldoet aan minimale MMFA norm

TOEPASSING

Geluidreducerende ondervloer voor alle soorten klik PVC en een stabiele ondervloer voor PVC klik in combinatie met vloerverwarming en vloerkoeling.

ROL

15 m²

- **Breedte 100 cm**

Dikte 1,2 mm

VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	4 dozen a 9 rollen (36 rol) / 540 m²
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 800 x 1230
Palletgewicht	175 kg

Scan de QR-code voor meer info over RedFloor®!

Kijk op www.unifloor.nl voor de meest actuele informatie.

Unifloor B.V.
Arnsbergstraat 4
NL - 7418 EZ Deventer

Tel. +31 (0) 570 - 85 55 33
E-mail info@unifloor.nl
www.unifloor.nl

@2020 Unifloor B.V. Onder voorbehoud van alle rechten.