

## Geluidreducerende ondervloer voor PVC klik speciaal voor vloerverwarming en koeling

- Geschikt voor vrijwel alle PVC klik vloeren
- Uitstekende warmte overdracht
- Slechts 1 mm dik
- Eenvoudig te verwerken
- Zeer stabiel
- Lage R waarde van 0,02 m<sup>2</sup> K/W
- Contactgeluid reducerende ondervloer in combinatie met PVC klik

RedFloor® 1.0 is de perfecte ondervloer in combinatie met PVC klik. Door de geringe dikte van 1mm is RedFloor® 1.0 de meest stabiele ondervloer in zijn soort. Met een CS waarde van 400 kPa voldoet deze ondervloer aan de allerhoogste eisen op gebied van kortstondige belasting.

De nieuw RedFloor® 1.0 is bestand tegen hoge temperaturen die kunnen ontstaan bij direct zonlicht. Dankzij de superlage warmteweerstand is RedFloor® 1.0 zeer geschikt voor vloerverwarming en/of vloerkoeling. Bij toepassing

met vloerkoeling dient er altijd een condensbewaking aanwezig te zijn. RedFloor® 1.0 kan worden toegepast onder vrijwel alle PVC klik vloeren. RedFloor® 1.0 behaalt in combinatie met PVC klik een contactgeluid-reductie van 10 dB  $\Delta L_{in}$  gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010.

RedFloor® 1.0 is ook gecertificeerd door NSG en voorzien van een NSG certificaat dat dient als bewijs voor de VVE reglementen in appartementen.



# PRODUCTSPECIFICATIES

## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	164.500
Dikte/tolerantie (mm)	1,0 / ± 0,1
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	100 x 1500 / ± 1,0
Grondstoffen	Geëxtrudeerd Polyolefine schuim
Kleur	Rood
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	0,18
Gewicht per eenheid (kg per rol)	2,7
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	180
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	E <sub>fl-s1</sub>
R waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	0,02
Compressive Strength (kPa) (volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	400
Compressive Creep (kPa) (volgens de norm EN 1606)	> 35
Dynamic load (Cycli bij 70 kPa) (volgens de norm EN 13793)	> 1.000.000
Uitvlakvermogen (mm) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 0,5 mm)	0,8
Bescherming tegen schokbelasting (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 50 cm)	nvt
Bescherming tegen vocht (m) (volgens min. EPLF & EN 16354 > 75 m)	15
Contactgeluid reductie op zand cement (volgens de norm ISO 10140-3 2010) in combinatie met PVC klik	10 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd)
MMFA norm	Voldoet aan de hoogste MMFA norm (CS 3 > 200 kPa)

## TOEPASSING

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



ROL

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

• Breedte 100 cm

Dikte 1,0 mm



## VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	4 dozen a 9 rollen (36 rol) / 540 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh mm)	1200 x 800 x 1230
Palletgewicht	122 kg



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

Kijk op [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) voor de meest actuele informatie.