




Geluidreducerende ondervloer voor PVC click en voor vloerverwarming en vloerkoeling

 Acoustic underlay for PVC click and suitable over floor heating and -cooling

 Trittschallreduzierende Unterlage für Klick-PVC und für Böden mit Fußbodenheizung oder Kühlung

 Sous-couche acoustique pour PVC clic et pour les systèmes de chauffage et refroidissement du sol



Reflectiegeluid (RWS)
< 20 sone



Contactgeluidsisolatie
10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w
Met PVC click



Drukweerstand (CS)
50 kPa



Kruipweerstand (CC)
40 kPa



Dynamische belasting (DL)
> 200.000 cycli bij 70 kPa



Uitvlakvermogen (PC)
0,35 mm



Slagvastheid bij inslag van grote bal
0,5 m



Thermische weerstand (R-waarde)
0,014 m² K/W



Waterdampdiffusieweerstand
> 100 m SD waarde



Brandgedrag
Klasse E_{fl}



Noise Reduction



www.unifloor.com
ID 0000038539



8 715058 001276 >



Toepassing

- Stabiele onderlaag voor op verwarmingssystemen

Toelaatbare warmteweerstand totale vloer (R_m -waarde)

Hoofdverwarming
0,13 m² K/W

Bijverwarming
0,18 m² K/W

Leginstructie

Rol de banen naast elkaar uit met de folie onder. Bij het aanbrengen van een volgende baan, de schutfolie van de overlap verwijderen en de banen aan elkaar plakken. RedFloor® in dezelfde richting als de vloerdelen leggen.



Application

- Stable underlayment for all kind of heating systems

Maximal heat resistance total floor (R_m -value)

As a main system
0,13 m² K/W

As a sub system
0,18 m² K/W

Fitting instructions

Install RedFloor® with the foil facing down. After fitting the first rows of flooring panels, roll out the next section of RedFloor®. Remove the protective film from the self-adhesive overlap and stick both rows together, creating a damp proof situation. Install RedFloor® in the same direction as the floor.



Anwendung

- Stabiler Unterschicht für alle Bodenheizungen die direkt auf dem Estrich Boden plaziert werden

Beachten Sie bei Verwendung von Bodenbeläge dass der Wärmedurchlasswiderstand nicht zu hoch ist

Maximaler Wärmedurchlasswiderstand (R_m -Wert)

Hauptheizung
0,13 m² K/W

Ünderstutzende Heizung
0,18 m² K/W

Verlege Anleitung

RedFloor® Unterboden mit der PE-Schicht nach unten verlegen. Nach Verlegung der ersten Reihe, die zweite Reihe Heat-Foil® verlegen und kleben Sie die zwei Reihen RedFloor® mit den auf die Überlappung vorhandenen Klebestreifen auf einander. RedFloor® in der selben Richtung als der Bodenbelag verlegen.



Application

- Sous-couche stable pour systèmes de chauffage par le sol posés sur chape

Résistance de chaleur maximale sol total

Système chauffage principal

0,13 m² K/W

Système chauffage complémentaire

0,18 m² K/W

Mise en oeuvre

Posez le RedFloor® avec la face polyane vers le bas. Collez les joints entre les différentes bandes de sous-couche avec l'adhésif incorporé. Posez le RedFloor® dans la même direction que les panneaux.