

# Geluidreducerende ondervloer voor PVC click en voor vloerverwarming en vloerkoeling



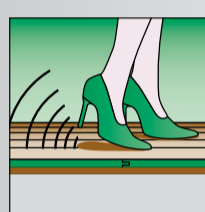
Acoustic underlay for LVT click, for use over floor heating and -cooling



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

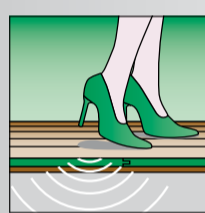


Sous-couche acoustique pour les dalles click LVT, destinés au chauffage et de refroidissement par le sol.



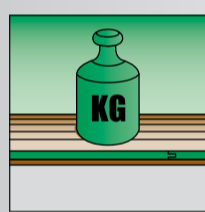
## Loopgeluid reductie (RWS)

Reflected walking sound reduction  
Gehschallreduktion  
Réduction du bruit de marche  
(final testing method still to be determined)  
**< 24%**



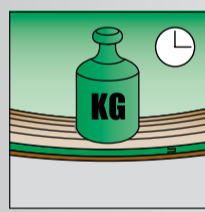
## Contactgeluid reductie (IS)

Impact sound reduction  
Trittschalldämmung  
Réduction du bruit choque  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 3$  dB  $\Delta L_{lin}$  or 14 dB  $\Delta L_w$ )  
**10 dB  $\Delta L_{lin}$  / 21 dB  $\Delta L_w$**   
with LVT click



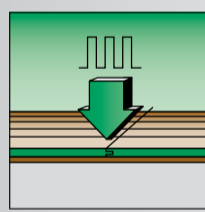
## Kortstondige drukbelasting (CS)

Compressive strength  
Temporäre Druckbelastung  
Charge de pression momentanée  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 10$  kPa)  
**220 kPa**



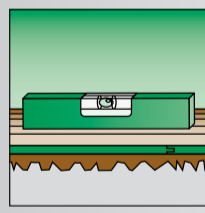
## Langdurige drukbelasting (CC)

Compressive creep  
Dauerhafte Druckbelastung  
Charge de pression permanente  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 2$  kPa)  
**40 kPa**



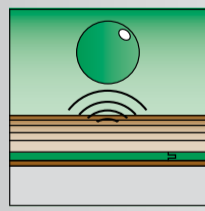
## Dynamische belasting (DL)

Dynamic load  
Dynamische Druckbelastung  
Charge dynamique  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 10.000$  cycles)  
**> 200.000 cycli bij 70 kPa**



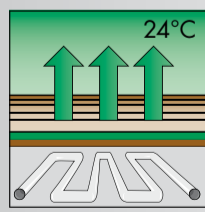
## Uitvlakvermogen (PC)

Punctual conformability  
Ausgleich von Unebenheiten  
Capacité d'égalisation  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 0,5$  mm)  
**0,35 mm**



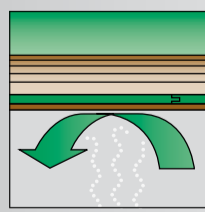
## Bescherming tegen schokbelasting (RLB)

Resistance to large ball  
Schutz bei fallenden Gegenständen  
Protection contre la force de choc  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 50$  cm)  
**0,5 m**



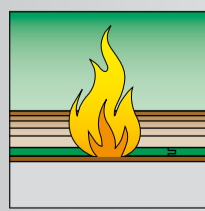
## Thermische weerstand (R-waarde)

Thermal resistance  
Wärmedurchlasswiderstand  
Résistance thermique  
**0,014 m<sup>2</sup> .K/W**



## Bescherming tegen vocht (SD)

Protection against moisture  
Schutz vor Feuchtigkeit  
Protection contre l'humidité  
(recommended minimum by EPLF EN 16354  $\geq 75$  m)  
**> 100 m**

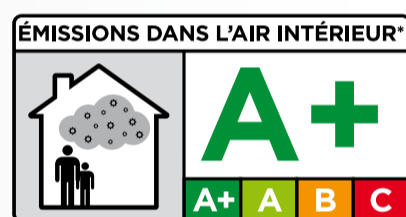


## Brandgedrag (RTF)

Fire classification  
Brandklasse  
Attitude au feu  
**Klasse E<sub>fl-s1</sub>**

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

• Breedte 100 cm  
**Dikte 1,2 mm**



8 715058 001276 >



### **Toepassing**

- Stabiele onderlaag voor PVC click en voor vloerverwarmings- en koelingsystemen

### **Leginstructie**

Rol de banen naast elkaar uit met de folie aan de bovenzijde. De volgende banen "koud" tegen elkaar aanleggen. RedFloor® haaks op de legrichting van de vloerdelen leggen.

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



### **Application**

- Stable underlayment specially for LVT click and use over various floor heating and cooling systems

### **Fitting instructions**

Roll out RedFloor® with the foil facing up. After fitting the first rows of flooring panels, roll out the next section of RedFloor®. Make sure that the widths are fitted snug together. Install RedFloor® perpendicular to the direction of the finished flooring panels.

Please check [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) for the most up-to-date information..!



### **Anwendung**

- Stabile Unterlage für Klick PVC und auf Bodenheizung- und Kühlungssysteme zu verlegen

### **Verlege Anleitung**

Redfloor® Unterboden mit der PE-Schicht nach oben verlegen. Die weiteren Bahnen "kalt" aneinander anlegen. RedFloor® senkrecht zur Richtung der Dielen verlegen.

Überprüfen Sie [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) für die aktuellsten Informationen..!



### **Application**

- Stable sous-couche spécialement pour les dalles click LVT et utilisez sur divers plancher chauffage et de refroidissement

### **Mode d'emploi**

Dérouler RedFloor® avec la feuille vers le haut. Après avoir monté les premières rangées de panneaux de sol, abaisser la section suivante de RedFloor®. Assurez-vous que les largeurs sont assemblés serré. Installer RedFloor® perpendiculaire à la direction de la sol finition.

Veuillez consulter [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) pour les informations les plus récentes.. !