

# HEAT-FOIL®

BY UNIFLOOR

## Geluidreducerende ondervloer voor click laminaat en voor vloerverwarming en vloerkoeling



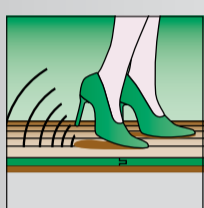
Acoustic and stable underlay for laminates and engineered. Stable underlayment for covering all types of floor heating and cooling systems.



Trittschallreduzierende Unterlage für Klick-Laminat und auch für Böden mit Fußbodenheizung oder Kühlung.

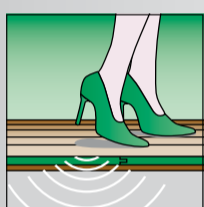


Sous-couche stable pour couvrir tous les types de chauffage et de refroidissement de plancher. Utilisable également comme une sous revêtement acoustique et stable avec les stratifiés et du bois contre colle.



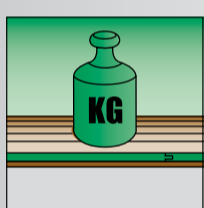
### Loopgeluid reductie (RWS)

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



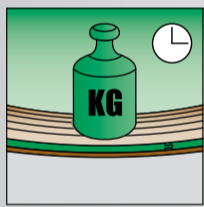
### Contactgeluid reductie (IS)

Impact sound reduction  
Trittschalldämmung  
Réduction du bruit choqué  
(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 click laminate and engineered wood flooring



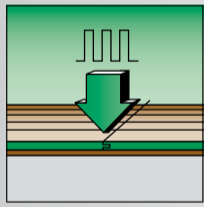
### Kortstondige drukbelasting (CS)

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



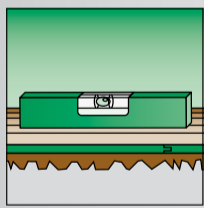
### Langdurige drukbelasting (CC)

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



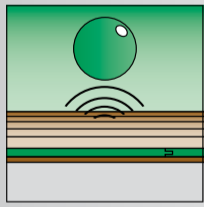
### Dynamische belasting (DL)

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



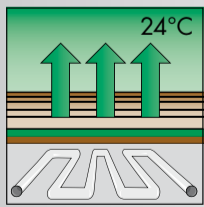
### Uitvlakvermogen (PC)

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



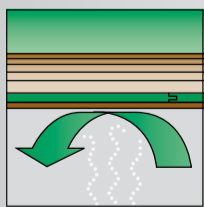
### Bescherming tegen schokbelasting (RLB)

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**



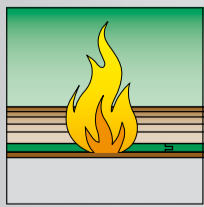
### Thermische weerstand (R-waarde)

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**



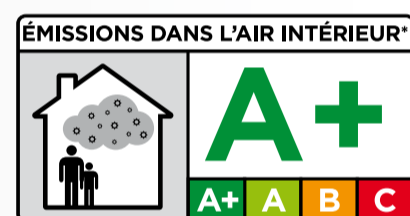
### Brandgedrag (RTF)

Fire classification  
Brandklasse  
Attitude au feu

Rol

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

• Breedte 100 cm  
**Dikte 1,2 mm**





### Toepassing

- Stabiele onderlaag voor klik laminaat en voor vloerverwarming- en vloerkoelingsystemen.
- Toepasbaar in combinatie met Jumpax® Basic of Top onder zachte en elastische vloerbedekkingen zoals tapijt, vinyl, kurk en linoleum.

### 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. Heat-Foil® 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 for covering all types of floor heating and cooling systems.
- Most suitable to be combined with HeatPak® and various types of Jumpax®, for fitting all types of dry back resilient floor coverings and carpets.
- Also suitable as an acoustic and stable underlay for laminates and engineered.

### Fitting instructions

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

- Stabiler Unterschicht für alle Bodenheizungen die direkt auf dem Estrich Boden plaziert werden.
- Zu verwenden mit Vinyl, Kork, Linoleum und Teppichboden auf Unterbodensystem Jumpax® Basic oder Jumpax® Top.
- Stabiler Unterboden für Laminat, Fertigparkett und Holzdielen.

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

### Verlege Anleitung

Heat-Foil® 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 Heat-Foil® mit den auf die Überlappung vorhandenen Klebestreifen auf einander. Heat-Foil® senkrecht zur Richtung der Dielen verlegen.

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



### Application

- Sous-couche stable pour couvrir tous les types de chauffage et de refroidissement de plancher.
- À être combiné avec HeatPak® et divers types de Jumpax®, pour le montage de tous types de revêtements de sol résilients sec dos et tapis.
- Utilisable également comme une sous revêtement acoustique et stable avec les stratifiés et du bois contre colle.

### Mode d'emploi

Installer Heat-Foil® avec la feuille vers le bas. Après avoir monté les premières rangées de panneaux de sol, abaisser la section suivante de Heat-Foil®. Retirer le film protecteur le chevauchement auto-adhésives et collent les deux lignes, créant une situation de preuve humide. Installer Heat-foil® perpendiculairement à la direction des panneaux préfinis.