

# HEAT-FOIL®

BY UNIFLOOR

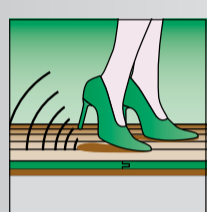
## Geluidreducerende ondervloer voor click laminaat en lamelparket en voor vloerverwarming en vloerkoeling



Acoustic underlay for click laminate and engineered wood floors. Most suitable over floor heating and -cooling



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

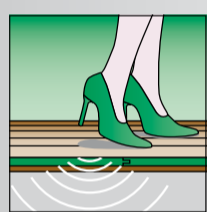


### Loopgeluid reductie (RWS)

Reflected walking sound reduction  
Gehschallreduktion

(final testing method still to be determined)

**24%**



### Contactgeluid reductie (IS)

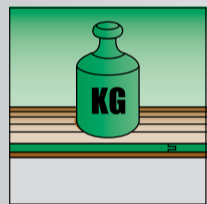
Impact sound reduction

Trittschalldämmung

(recommended minimum by EPLF  $\geq 3$  dB  $\Delta L_{in}$  or 14 dB  $\Delta L_w$ )

**10 dB  $\Delta L_{in}$  / 21 dB  $\Delta L_w$**

with click laminate, click PVC and lamelparket



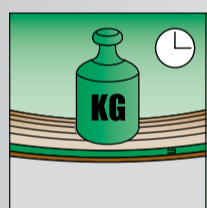
### Kortstondige drukbelasting (CS)

Compressive strength

Temporäre Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF  $\geq 10$  kPa)

**200 kPa**



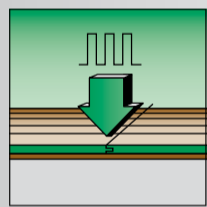
### Langdurige drukbelasting (CC)

Compressive creep

Dauerhafte Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF  $\geq 2$  kPa)

**40 kPa**



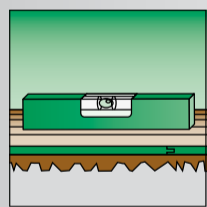
### Dynamische belasting (DL)

Dynamic load

Dynamische Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF  $\geq 10.000$  cycles)

**> 200.000 cycli bij 70 kPa**



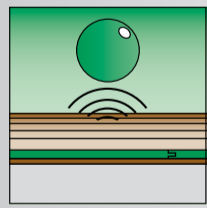
### Uitvlakvermogen (PC)

Punctual conformability

Ausgleich von Unebenheiten

(recommended minimum by EPLF  $\geq 0,5$  mm)

**0,35 mm**



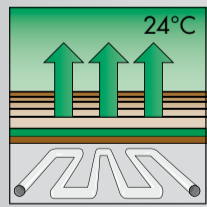
### Bescherming tegen schokbelasting (RLB)

Resistance to large ball

Schutz bei fallenden Gegenständen

(recommended minimum by EPLF  $\geq 50$  cm)

**0,5 m**

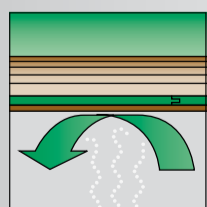


### Thermische weerstand (R-waarde)

Thermal resistance

Wärmedurchlasswiderstand

**0,014 m<sup>2</sup> .K/W**



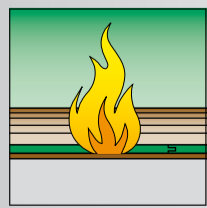
### Bescherming tegen vocht (SD)

Protection against moisture

Schutz vor Feuchtigkeit

(recommended minimum by EPLF  $\geq 75$  m)

**> 100 m**



### Brandgedrag (RTF)

Fire classification

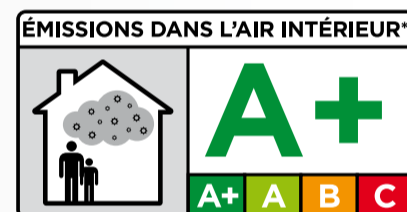
Brandklasse

**Klasse E<sub>fl-s1</sub>**

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

• Breedte 100 cm

**Dikte 1,2 mm**





### **Toepassing**

- Stabiele onderlaag voor op verwarmingssystemen
- Toepasbaar onder harde vloerbedekking en in combinatie met Heat-Pak® onder zachte en elastische vloerbedekkingen als 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® in dezelfde richting als de vloerdelen leggen.

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



### **Application**

- Stable underlayment for all kind of heating systems
- Suitable for vinyl, cork, linoleum in combination with Heat-Pak®
- Also suitable as a stable underlayment for (click)laminated and parquet

### **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® in the same direction as the floor.

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 Heat-Pak®
- 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® in der selben Richtung als der Bodenbelag verlegen.

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