

HEAT-FOIL[®]

BY UNIFLOOR

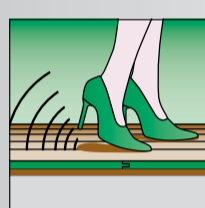
Geluidreducerende ondervloer voor click laminaat en lamelparket en voor vloerverwarming en vloerkoeling



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

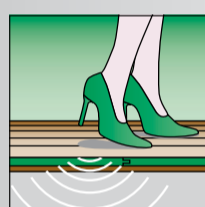


Loopgeluid reductie (RWS)

Reflected walking sound reduction
Gehschalldämmung

(final testing method still to be determined)

24%



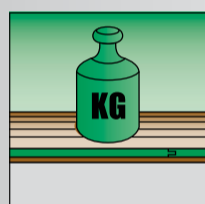
Contactgeluid reductie (IS)

Impact sound reduction
Trittschalldämmung

(recommended minimum by EPLF ≥ 3 dB ΔL_{lin} or 14 dB ΔL_w)

10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w

with click laminate, click PVC and lamelparket



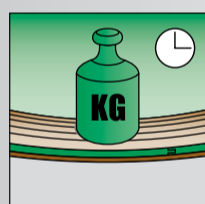
Kortstondige drukbelasting (CS)

Compressive strength

Temporäre Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF ≥ 10 kPa)

200 kPa



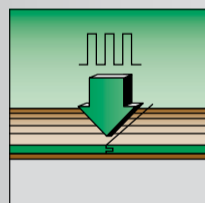
Langdurige drukbelasting (CC)

Compressive creep

Dauerhafte Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF ≥ 2 kPa)

40 kPa



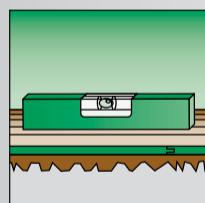
Dynamische belasting (DL)

Dynamic load

Dynamische Druckbelastung

(recommended minimum by EPLF ≥ 10.000 cycles)

> 200.000 cycli bij 70 kPa



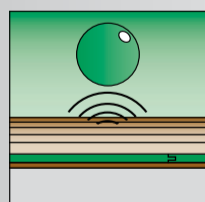
Uitvlakvermogen (PC)

Punctual conformability

Ausgleich von Unebenheiten

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

0,35 mm



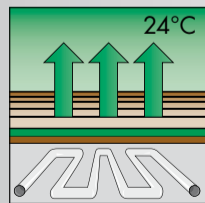
Bescherming tegen schokbelasting (RLB)

Resistance to large ball

Schutz bei fallenden Gegenständen

(recommended minimum by EPLF ≥ 50 cm)

0,5 m

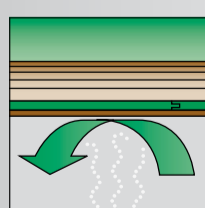


Thermische weerstand (R-waarde)

Thermal resistance

Wärmedurchlasswiderstand

0,014 m² .K/W



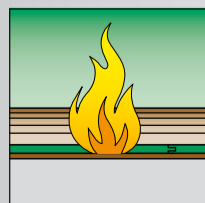
Bescherming tegen vocht (SD)

Protection against moisture

Schutz vor Feuchtigkeit

(recommended minimum by EPLF ≥ 75 m)

> 100 m



Brandgedrag (RTF)

Fire classification

Brandklasse

Klasse E_{fl-s1}

Rol
15 m²

• Breedte 100 cm

Dikte 1,2 mm



unifloor
UNDERLAY SYSTEMS

A product of Unifloor Underlay Systems BV
The Netherlands
T+31(0)570 8555 33 F+31(0)570 8555 44,
I: www.unifloor.nl, E: info@unifloor.nl



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 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 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 für die aktuellsten Informationen..!