

BLUE FLOOR

UNIFLOOR UNDERLAY SYSTEMS



Loopgeluid en contactgeluid reducerende ondervloer voor click laminaat



High performance acoustic underlay for laminate flooring



Geh- und trittschallreduzierender Unterboden für Klick-Laminat

Rol / Roll

15 m²

• Breedte/Width 100 cm

Dikte/Thickness 2 mm



Loopgeluid reductie (RWS)
Reflected walking sound reduction
Gehschallreduktion
(final testing method still to be determined)
28%



Contactgeluid reductie (IS)
Impact sound reduction
Trittschalldämmung
(recommended minimum by EPLF ≥ 3 dB ΔL_{in} / 14 dB ΔL_w)
11 dB ΔL_{in} / 22 dB ΔL_w
with click laminate



Kortstondige drukbelasting (CS)
Compressive strength
Temporeäre Druckbelasting
(recommended minimum by EPLF ≥ 10 kPa)
95 kPa



Langdurige drukbelasting (CC)
Compressive creep
Dauerhafte Druckbelasting
(recommended minimum by EPLF ≥ 2 kPa)
25 kPa



Dynamische belasting (DL)
Dynamic load
Dynamische Druckbelasting
(recommended minimum by EPLF ≥ 10.000 cycles)
> 100.000 cycli bij 70 kPa



Uitvlakvermogen (PC)
Punctual conformability
Ausgleich von Unebenheiten
(recommended minimum by EPLF $\geq 0,5$ mm)
1,4 mm



Bescherming tegen schokbelasting (RLB)
Resistance to large ball
Schutz bei fallenden Gegenständen
(recommended minimum by EPLF ≥ 50 cm)
1,1 m



Thermische weerstand (R-waarde)
Thermal resistance
Wärmedurchlasswiderstand
0,054 m² .K/W



Bescherming tegen vocht (SD)
Protection against moisture
Schutz vor Feuchtigkeit
(recommended minimum by EPLF ≥ 75 m)
 ≥ 75 m



Brandgedrag (RTF)
Fire classification
Brandklasse
Klasse E_{fl-s1}



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

- Loopgeluid en contactgeluid reducerende ondervloer voor click laminaat

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. BlueFloor® in dezelfde richting als de vloerdelen leggen.

Kijk op www.unifloor.nl voor de meest actuele informatie..!



Application

- High performance acoustic underlay for laminate flooring

Fitting instructions

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

Please check www.unifloor.nl for the most up-to-date information..!



Anwendung

- Raum- und trittschall reduzierende Unterboden für Klick-Laminat

Verlege Anleitung

BlueFloor® Unterboden mit der PE-Schicht nach unten verlegen. Nach Verlegung der ersten Reihe, die zweite Reihe BlueFloor® verlegen und kleben Sie die zwei BlueFloor®-Bahnen mit dem auf dem Überstand vorhandenen Klebestreifen aneinander. BlueFloor® in der selben Richtung wie der Bodenbelag verlegen.

Überprüfen Sie www.unifloor.nl für die aktuellsten Informationen..!