

## Loopgeluid en contactgeluidreducerende ondervloer voor click laminaat

- Dampremmende folie
- Geringe dikte, slechts 2,0 mm dik
- Zelfklevende overlap
- Loopgeluid reductie van 28%
- Contactgeluidreductie van 11 dB  $\Delta L_{lin}$  / 22 dB  $\Delta L_w$  in combinatie met click laminaat



Noise  
Reduction



www.tuv.com  
ID 000038492

BlueFloor® is een ondervloer speciaal voor loopgeluid en contactgeluidreductie in combinatie met Click laminaat.

BlueFloor® is voorzien van een PE folie met zelfklevende overlap die dient als dampremmende laag. De ondervloer is ook geschikt voor alle finer en lamelparket.

BlueFloor® reduceert uitstekend het loopgeluid en kan de concurrentie makkelijk aan.

BlueFloor® behaalt in combinatie met click laminaat een contactgeluidreductie van 11 dB  $\Delta L_{lin}$  / 22 dB  $\Delta L_w$  gemeten volgens de ISO 10140-3: 2010 belast met 23 kg/m<sup>2</sup>.

# Productspecificaties

## Technische gegevens

Artikelnummer	163.500
Dikte / tolerantie (mm)	2,0 / ± 0,1
Breedte (cm)	100 cm
Maatvoering (cm) / tolerantie (mm/mm1)	100 x 1500 / ± 1,0
Grondstoffen	Fysisch vertakt polyolefineschuim
Kleur	Licht blauw / transparante folie
Densiteit (kg/ m <sup>3</sup> )	68
R <sub>m</sub> waarde (m <sup>2</sup> K.W <sup>-1</sup> )	0,054
Gewicht per m <sup>2</sup>	300 gram
Loopgeluid reductie (RWS) (volgens EPLF working draft 021029-5 F1)	28%
Brandklasse EN 13501-1	E <sub>fl-s1</sub>
Contactgeluidreductie volgens ISO 10140-3:2010 belast met 23 kg/m <sup>2</sup> in combinatie met Click laminaat	11 dB ΔL <sub>lin</sub> / 22 dB ΔL <sub>w</sub>
Compressive strenght (indruk 0,5 mm volgens de norm EN 826)	95 kPa
Compressive creep (volgens de norm EN 1606)	25 kPa
Dynamic load (volgens de norm EN 13793)	> 100.000

## Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	15 m <sup>2</sup> per rol
Palletinhoud	1 doos (20 rol) = 300 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh mm)	800 x 1200 x 1250
Palletgewicht	105 kg

## Toepassing

Loopgeluid en contactgeluidreducerende ondervloer voor click laminaat.

## Uw leverancier

**BLUE**  
UNIFLOOR UNDERLAY SYSTEMS

Rol

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

- breedte 100 cm
- Dikte 2,0 mm



Noise  
Reduction



www.tuv.com  
ID 0000038492