

# SoundEX<sup>®</sup> 22

Groot egaliserend  
vermogen

Contactgeluidsreductie van  
21 dB  $\Delta L_w$  / 10 dB  $\Delta L_{lin}$   
volgens  
NEN-EN-ISO 140-8/717-2  
belast met ca. 23 kg per m<sup>2</sup>  
(BRL 2003)

Warmte isolerend

Gemakkelijk te snijden

Eenvoudig te leggen

## Geluidsreducerende ondervloer voor Massief Parket vanaf 20 mm

Om tegemoet te komen aan de toenemende behoefte om ook in een appartement een massieve houten vloer te willen en mogen plaatsen, heeft UNIFLOOR SoundEX 22<sup>®</sup> ontwikkeld. SoundEX 22<sup>®</sup> is een geluidsreducerende ondervloer speciaal voor het zwevend installeren van massieve houten planken vanaf 20 mm dikte. Een revolutionair ondervloersysteem, welke zelfs "de dikste plank tot bedaren brengt"!

SoundEX 22<sup>®</sup> is een gecertificeerd ondervloersysteem, wat wil zeggen dat het uitvoerig op zijn geluidsreducerende kwaliteiten werd getest en daarmee het bewijs leverde de eerste in zijn soort te zijn die voldoet aan de nieuwe Europese norm. SoundEX 22<sup>®</sup> bereikt een contact geluidsreductie van 21 dB  $\Delta L_w$  / 10 dB  $\Delta L_{lin}$  op basis van de norm NEN-EN-ISO 140-8/717-2, waarbij volgens de nieuwe richtlijn BRL 2003 de testvloer werd verzwaard met ca. 23 kg per m<sup>2</sup>. Deze testen zijn uitgevoerd op een vaste dekvloer\*. SoundEX 22<sup>®</sup> is samengesteld uit een speciaal voor zijn doel vervaardigd softboard (9 mm) in combinatie met een van aluminium voorziene PE-schuimlaag (2 mm). Deze opbouw waarborgt eveneens de hoge mate van thermische isolatie en zorgt voor een uitstekend egaliserend vermogen. Met dit alles profileert SoundEX 22<sup>®</sup> met een geringe opbouwhoogte van slechts 11 mm, zich als de ideale ondervloer voor zwevend installeren van massief parket en zorgt het tevens voor een langere levensduur.

\*Op zwevende dekvloersystemen is de geluidsreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluidreductie van de aanwezige dekvloer.



By buying products with the FSC label you are supporting the growth of responsible forest management worldwide

Cert no. SGS-COC-1068

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



Geluidsreductie

20 mm massief parket, zwevend op  
beton 10 dB  $L_{lin}$  / 21 dB  $L_w$

Conform NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2



NATUURLIJKE  
ISOLATIE

**Brengt de dikste plank tot bedaren**

## Technische gegevens

Artikelnummer	123.000
Dikte / tolerantie (mm)	11 / ± 0.5
Maatvoering / tolerantie (mm/m <sup>1</sup> )	590 x 860 / ± 1

Grondstof(fen) combinaties      Softboard uit naaldhout,  
Polyester-schuim voorzien  
van aluminium film.

Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	240
Kleur	Naturel / zilver
Geluidsisolatie volgens NEN-EN-ISO 140-8/717-2	21 dB $\Delta L_w$ / 10 dB $\Delta L_{lin}$
TNO Rapport no.	DGT-RPT-040016
Getest volgens BRL 2003	ja
Buigsterkte, kg/cm <sup>2</sup>	15
Brandklasse, DIN 4102	B2
Vochtigheidsgehalte, (%)	3 - 10
Wateropname na 2 uur maximaal, (%)	50
Diktezwellling maximaal, (%)	10
Warmte doorlaatweerstand: R <sub>m</sub> -waarde [m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> ]	0,22
Formaldehydegehalte	E - 1

## Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	12 platen / 6,09 m <sup>2</sup>
Pallet-Inhoud	28 pak / 170,52 m <sup>2</sup>
Pallet-Hoogte	2.26 m
Pallet-Afmeting (l x b x h mm)	860 x 1200 x 150
Pallet-Gewicht	540 kg

## Toepassing

Geluidsreducerende ondervloer voor Massief Parket  
vanaf 20 mm.



## Inhoud pak

# 12

- Platen
- 590 x 860 mm
- 6,09 m<sup>2</sup>

**Dikte 11 mm**

