

Groot egaliserend  
vermogen

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

Warmte isolerend

Fixatie van de parketvloer

Eenvoudig te leggen

Reductie reflexgeluid vanaf  
de vloer zelf

## Geluidsreducerend ondervloer- systeem voor massief parket en 14 mm lamelparket

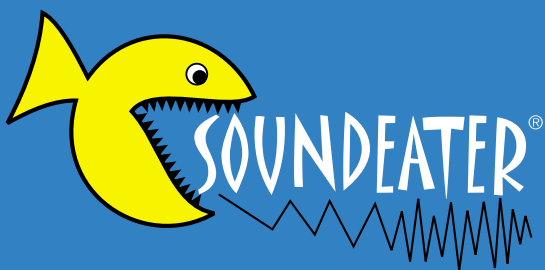
Soundeater® is een in het oog springende ontwikkeling op het gebied van geluidsreducerende ondervloeren welke wordt toegepast bij 14 mm lamelparket en massief parket, beide voorzien van verlijmded verbindingen. Echt een revolutionair systeem dat zijn weerga niet kent. Een uitgekende combinatie van een met veer en groef uitgerust en speciaal voor dit doel ontwikkeld softboard in combinatie met een houten profiellijst, welke vrij van de ondervloer tussen de platen softboard wordt aangebracht. De profiellijsten zijn voorzien van een lijmstrook, waarop het parket dient te worden bevestigd. Het resultaat is een geheel zwevende constructie van onder- en bovendvloer. Deze opbouw waarborgt een hoge mate van thermische isolatie, een uitstekend egaliserend vermogen en verleent in het bijzonder een zeer hoge stabiliteit aan de vloer. Daarnaast heeft Soundeater® het TNO Productlabel verkregen, waarmee het dus uitvoerig op zijn kwaliteiten is getest. Soundeater® levert hiermee het bewijs, de eerste te zijn in zijn soort die voldoet aan de nieuwe Europese norm.

Soundeater® bereikt namelijk een contactgeluidreductie van 22 dB  $\Delta L_w$  / 10 dB  $\Delta L_{in}$  volgens NEN-EN-ISO 140-8/717-2 en waarbij volgens de nieuwste richtlijn BRL 2003, de testvloer ook nog eens werd verzwaard met ca. 23 kg per m<sup>2</sup>. Deze testen werden uitgevoerd op een vaste dekvloer\*. Ook het reflectiegeluid vanaf de vloer wordt aangenaam verminderd door toepassing van Soundeater® als ondervloer. Met al deze kwaliteiten profileert Soundeater®, met een geringe opbouwhoogte van slechts 15 mm, zich als een van de meest ideale ondervloersystemen voor het installeren van lamelparket en massief parket. Dat Soundeater® tevens zorgt voor een langere levensduur van het parket is vanzelfsprekend.

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



Het stilste ondervloersysteem voor parketvloeren



## Technische gegevens

### Artikelnummers:

Softboard	120.000
Houten Regel	120.100
Dikte softboard / tolerantie (mm)	15 / ± 0.5

### Maatvoering:

Softboard / tolerantie (mm / m <sup>1</sup> )	470 x 1170 / ± 1
Houten regel / tolerantie (mm / m <sup>1</sup> )	12,75 x 35 x 2100 / ± 1

### Grondstof(fen) combinaties:

Geprofileerd softboard uit naaldhout, geprofileerde houten regel met lijmstrook.

Densiteit softboard (kg/m <sup>3</sup> )	240
Kleur	Naturel
Geluidsisolatie volgens NEN-EN-ISO 140-8/717-2 in combinatie met Uniclic laminaat, massief parket (20 mm) en lamelparket	22 dB $\Delta L_W$ / 10 dB $\Delta L_{in}$
TNO Rapport no.	DGT-RPT-040016
Getest volgens BRL 2003	ja
Buigsterkte, kg/cm <sup>2</sup>	board 18 / regel 40
Brandklasse, DIN 4102	B2
Vochtigheidsgehalte, (%)	7 - 10
Wateropname na 2 uur maximaal, (%)	50
Diktezwellung maximaal, (%)	10
R <sub>m</sub> -waarde [m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> ]	0,24
Formaldehydegehalte	E - 1

## Verpakking

Leginstructie	aanwezig
Pakinhoud softboard	6 platen / 3,3 m <sup>2</sup>
Pallet-inhoud softboard	20 pak = 66 m <sup>2</sup>
Pallet-hoogte softboard	1,15 m
Pallet-afmeting (l x b x h mm)	1200 x 1000 x 150
Pallet-gewicht	320 kg
Houten regels bundels	10 x 2,10 m <sup>1</sup>

## Toepassing

Geluidsreducerende ondervloer voor 14 mm lamelparket en massief parket vanaf 20 mm, beide met verlijmded verbindingen.



## Inhoud pak

# 6

- Platen
- 470 x 1170 mm
- 3,3 m<sup>2</sup>

**dikte 15 mm**

