

## Contactgeluid reducerende ondervloerplaat (zandgevuld) voor op houten draagvloeren

- Slechts 9 mm opbouwhoogte
- Speciaal voor renovatie toepassingen
- Uitermate stabiel en egaliserend
- Makkelijk te verwerken
- Voor zwevend installatie van laminaat en parket

Renoboard is een innovatieve en zeer efficiënte ondervloerplaat die zowel het luchtgeluid als het contactgeluid op een houten draagvloer constructie aanzienlijk reduceert. Met slechts een opbouwhoogte van 9 mm is Renoboard uitermate geschikt voor renovatie en transformatie toepassingen.

Renoboard is een milieuvriendelijk ondervloerplaat die is opgebouwd uit speciaal met zilverzand gevuld karton. De Renoboard platen worden zwevend geplaatst en los tegen elkaar aan gelegd. Op deze manier kan de ondervloer zeer snel gelegd worden wat tijd en geld bespaart. Indien de platen op maat gemaakt moeten worden, kan dit eenvoudig door de platen in de breedte door te snijden. De kanalen die dan 'open' liggen kunnen gemakkelijk weer afgeplakt worden met de bijgeleverde tape.

Renoboard® reduceert het contactgeluid op een geïsoleerde houten draagvloer in combinatie met kliklaminaat, lamelparket en duoplank met meer dan 10 dB en is daarmee een uniek in zijn soort.

Renoboard verbetert het luchtgeluid op een geïsoleerde houten draagvloer met 5 dB!

Renoboard is de eerste ondervloer op de Nederlandse markt die een NSG label heeft gekregen voor een 10 dB contactgeluidreductie op een houten draagvloer. Daarnaast heeft Renoboard het CE-label waarmee het product voldoet aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese regelgeving.



# PRODUCTSPECIFICATIES

**RENOBOARD**<sup>®</sup>  
9 mm

## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	177.000
Artikelnummer tape	177.500
Dikte/tolerantie (mm)	9 / ± 1
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	1200 x 800 / ± 3
Grondstoffen	Karton/zand/papiertape
Kleur	Bruin

Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	12,4
Gewicht per eenheid (kg per paneel)	11,9
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	1240

Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	D <sub>fl-s1</sub>
---	--------------------

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K)	0,17
R waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	0,053
(volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	

Punt belasting (kN/m <sup>2</sup> ) (volgens de norm DIN-1055)	4
---	---

Oppervlakte belasting (kN/m <sup>2</sup> ) (volgens de norm DIN-1055)	5
--	---

Luchtgeluid reductie op basis van R <sub>w</sub> = 52 dB (volgens de norm ISO-10140-2:2010) op een geïsoleerde houten draagvloer in combinatie met kliklaminaat 8 mm in combinatie met lamelparket 15 mm in combinatie met duoplank 18 mm	R <sub>w</sub> = 57 dB (5 dB verbetering) R <sub>w</sub> = 57 dB (5 dB verbetering) R <sub>w</sub> = 57 dB (5 dB verbetering)
--	---

Contactgeluid reductie op houten draagvloer (volgens de norm ISO 10140-3 2010 basis van 65 dB) zonder vloerbedekking in combinatie met kliklaminaat 8 mm in combinatie met lamelparket 15 mm in combinatie met duoplank 18 mm	9 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd) 12 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd) 11 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd) 12 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd)
--	---

CE markering	Ja
Formaldehydegehalte	E-1

## TOEPASSING

Contactgeluid reducerende ondervloerplaat voor houten draagvloeren, in combinatie met laminaat, lamelparket en duoplank.

## INHOUD PAK

# 87

- Platen
- 1200 x 800 mm
- 83,52 m<sup>2</sup>

## Dikte 9 mm

## VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	87 platen per pallet (los gestapeld) / 83,52 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh mm)	800 x 1200 x 970
Palletgewicht	1060 kg



Scan de QR-code  
voor meer  
info over  
Renoboard<sup>®</sup>!

Kijk op [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) voor de meest actuele informatie.