



## Contactgeluid reducerend ondervloersysteem voor 6-9 mm massief parket

- Groot egaliserend vermogen
- Eenvoudig te verwerken
- Contactgeluid reducerend
- Geschikt voor 6 en 9 mm massief parket
- Stabiele ondergrond
- Zeer vlak

Redupanel® in combinatie met Cocofloor® is een 10 dB oplossing voor 6 en 9 mm massief parket vol verlijmd.

Redupanel® is een ondervloersysteem dat opgebouwd is uit 2 platen. Een 18 mm spaanplaat is verlijmd op een 7 mm zachtboardplaat. De platen zijn 240 x 60 cm en 2,5 cm dik. De Redupanel® platen zijn voorzien van een conische veer- en groefverbinding. Door de constructie van deze conische verbinding wordt de lijm uitermate goed verdeeld in de

veer- en groef wat ervoor zorgt dat de platen vlak op elkaar aansluiten en de kans op hoogteverschillen minimaal is.

Cocofloor® is 4 mm dik en bestaat uit cocosvezels en polyesterkatoen. Onder de Cocofloor® moet eerst een PE-folie gelegd worden. De cocoslaag heeft een egaliserend vermogen en een contactgeluid\* reducerende werking. De Cocofloor® wordt onder de Redupanel® gelegd. Deze combinatie draagt het NSG label.

\* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloer-systemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluid reductie van de aanwezige dekvloer.



Als een FSC®-gecertificeerd bedrijf hecht Unifloor B.V. veel waarde aan het feit dat alle houtachtige grondstoffen verkregen worden uit bossen met verantwoord bosbeheer. Daarom betrekken we onze grondstoffen uitsluitend bij FSC erkende fabrikanten.

**unifloor**  
UNDERLAY SYSTEMS

# PRODUCTSPECIFICATIES

## TECHNISCHE GEGEVENS

	REDUPANEL®	COCOFLOOR®
Artikelnummer	128.000	116.000
Dikte/tolerantie (mm)	25 / ± 1,0	4 / ± 0,5
Dikte/tolerantie veer- en groefverbinding (mm)	± 0,5	
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	2400 x 600 / ± 1,0	1500 x 100
Grondstoffen	Spaanplaat P5 V313/ Vezelplaat Groen	Kokos/ polyesterkatoen
Kleur		Naturel
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	15,2	0,650
Gewicht per eenheid (kg per plaat)	21,9	9,7
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	610	180
Vochtigheidsgehalte (%)	6-10	
Zwelling na 24 uur wateropname, max (%)	< 6	
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	C <sub>fl-s1</sub>	F <sub>fl-s1</sub>
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K) R waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	79,7 0,287	42,77 0,116
Buigsterkte (N/mm <sup>2</sup> ) (volgens de norm EN 310)	19	
Elasticiteitsmodulus (N/mm <sup>2</sup> ) (volgens de norm EN 310)	3200	
Treksterkte loodrecht - na V313 (N/mm <sup>2</sup> ) (volgens de norm EN 321)	0,45	
Punt belasting (Volgens de norm DIN-EN-1991-1-1)	2,5 kN	
Contactgeluid reductie op zand cement (volgens de norm ISO 10140-3 2010) in combinatie met Cocofloor® en tapis 9 mm		10 dB ΔL <sub>lin</sub> (NSG gecertificeerd)
VOC Formaldehydegehalte FSC gecertificeerd	Klasse A E-1 FSC C154437	

## TOEPASSING

Contactgeluid reducerend ondervloersysteem voor 6-9 mm massief.

**REDU + PANEL®**  
geluidsreducerend vloerpaneel

**COCOFLOOR®**  
SOUND REDUCING UNDERFLOOR

## REDUPANEL® INHOUD PALLET

- 42 Panelen
- 2400 x 600 mm
- 60,48 m<sup>2</sup>

**Dikte 25 mm**

### VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	42 panelen / 60,48 m <sup>2</sup> (1,44 m <sup>2</sup> per paneel)
Palletafmeting (lxbxh)	2400 x 600 x 1200 mm
Palletgewicht	945 kg

## COCOFLOOR® ROL

- 15 m<sup>2</sup>
- Breedte 100 cm

**Dikte 4 mm**

### VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Verpakking	1 doos met 6 rollen/ 90 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh)	1200 x 800 x 1230 mm
Palletgewicht	75 kg



Scan de QR-code  
voor meer info  
over Redupanel®  
met Cocofloor®!

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