

**REDU-PANEL**  
GELUID REDUCEREND VLOERPANEEL

## Contactgeluid reducerende ondervloer voor houten draagvloerconstructies

- Groot egaliserend vermogen
- Zeer eenvoudig en snel te leggen
- Direct beloopbaar
- Zorgt voor een vlakke en stabiele ondergrond
- Toepasbaar voor renovatie van houten draagvloerconstructies

REDU-PANEL® is de ideale oplossing voor het egaliseren van een houten draagvloerconstructie. Naast het egaliserende vermogen zorgt REDU-PANEL® voor hoge contactgeluidreductie op houten draagvloerconstructies in de renovatie en nieuwbouw.

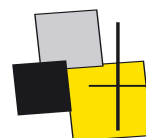
REDU-PANEL® heeft een afmeting van 240 x 60 cm en is makkelijk te verwerken door middel van de conische veer- en groefverbinding. De panelen worden aan elkaar verbonden door deze veer- en groefverbinding aan elkaar te verlijmen.

REDU-PANEL® is daarna direct beloopbaar.

REDU-PANEL® behaalt onbelast gemeten op een houten draagvloer een contactgeluidreductie\* van  $7 \text{ dB } \Delta L_{n,A}$ .

REDU-PANEL® draagt het NSG label.

\* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloersystemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluidreductie van de aanwezige dekvloer.



**RIGA** VLOEREN EN KOZIJNEN BV

# Productspecificaties

# REDU-PANEL

GELUID REDUCEREND VLOERPANEEL

## Technische gegevens

Artikelnummer REDU-PANEL®	128.000
Artikelnummer Unifloor kantstrook	140.000
Artikelnummer Unifloor PE folie, 200 µm	138.500
Artikelnummer Unifloor alu-tape	139.000
Dikte / Tolerantie (mm)	25 / ± 1,0
Maatvoering / Tolerantie (mm / m <sup>3</sup> )	2400 x 600 / ± 1,0
Diktetolerantie (veer- en groefverbinding, mm)	± 0,5
Grondstoffen	Spaanplaat P5 V313 / vezelplaat
Gewicht per paneel (kg)	21,9
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	15,2
Kleur	Groen
Contactgeluidreductie (volgens ISO 10140-3:2010)	
- belast met 23 kg / m <sup>2</sup> op zandcement	7 dB $\Delta L_{lin}$ / 18 dB $\Delta L_w$
- onbelast op houten draagvloer	7 dB $\Delta L_{n,A}$
Brandklasse EN 13501: 2007	C <sub>fl-s1</sub>
R <sub>m</sub> waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	0,287
Vochtigheidsgehalte (%)	6 - 10

## Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	1,44 m <sup>2</sup> per paneel
Palletinhoud	42 panelen = 60,48 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (l x b x h mm)	2400 x 600 x 1200
Palletgewicht	930 kg

## Toepassing

Contactgeluid reducerend vloerpaneel voor op houten draagvloerconstructies.

## Inhoud pallet

# 42

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

**Dikte 25 mm**