

## Contactgeluidreducerend vloerpaneel voor houten draagvloerconstructies

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

Met een inbouwhoogte van slechts 25 mm is REDU-PANEL® de ideale oplossing voor het egaliseren van een houten draagvloerconstructie. Naast het egaliserende vermogen is REDU-PANEL® zeer geschikt voor het behalen van hoge contactgeluidreductie waarden op houten draagvloerconstructies in de renovatie en nieuwbouw.

REDU-PANEL® heeft een afmeting van 240x60 cm en is makkelijk te verwerken door middel van de conische veer- en groefverbinding. De panelen worden aan elkaar verbonden door de 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  $19\text{dB } \Delta L_w / 8\text{ dB } \Delta L_{\text{lin}}$  en op een zandcement vloer onbelast  $19\text{dB } \Delta L_w / 8\text{ dB } \Delta L_{\text{lin}}$  volgens NEN-BS-EN-ISO140-6 / 717-2 en NEN-BS-EN-ISO140-8 / 717-2 \*\*.

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

# Productspecificaties

## Technische gegevens

Artikelnummer REDU-PANEL®	128.500
Artikelnummer REDU-PANEL® kantstrook	140.000
Artikelnummer REDU-PANEL® PE folie	138.500
Artikelnummer REDU-PANEL® alu-tape	139.000
Dikte / tolerantie (mm)	25 / ± 1,0
Maatvoering / tolerantie (mm/m <sup>1</sup> )	2400 x 600 / ± 1,0
Diktetolerantie (veer- en groef verbinding) (mm)	± 0,5
Grondstoffen	Spaanplaat P5 V313 / vezelplaat
Gewicht per plaat (kg)	21,9
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	15,2
Kleur	Groen
Contactgeluidreductie volgens NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2 (NPR 5079 en BRL 2007)	
belast met 23 kg/m <sup>2</sup> op zandcement	7 dB $\Delta L_{in}$ / 18 dB $\Delta L_w$
onbelast op zandcement	8 dB $\Delta L_{in}$ / 19 dB $\Delta L_w$
Contactgeluidreductie volgens NEN-BS-EN-ISO 140-6 / 717-2	
onbelast op hout	8 dB $\Delta L_{in}$ / 19 dB $\Delta L_w$
Brandklasse EN 13501: 2007	C <sub>fl,s1</sub>
R <sub>m</sub> waarde (m <sup>2</sup> K.W. <sup>-1</sup> )	0,190
Vochtgehalte	6 - 10

## Verpakking

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

## Toepassing

Contactgeluidreducerend vloerpaneel voor op houten draagvloerconstructies.

## Inhoud pallet

# 42

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

**Dikte 25 mm**

## Uw leverancier

