

**REDU-PANEL®**

panneau de sous plancher phonique et isolant

## Panneau de plancher isolant phonique

- Réduction des bruits d'impact sur sous-plancher en bois
- Crée un sous-plancher stable et de niveau
- Respectueux de l'environnement
- Panneau T & G
- TOG - 2.8

REDU-PANEL® est un panneau de plancher isolant phonique haute performance. Avec une épaisseur de seulement 25 mm, le panneau T&G à installation rapide (2400 mm x 600 mm), pour une isolation des structures de sol en béton et en bois existantes. La surface du REDU-PANEL® est exceptionnellement robuste et stable.

REDU-PANEL® est idéal pour équiper les niveaux de plancher existants et permet d'amortir les vibrations et d'atténuer le bruit d'impact et ambiant traversant les étages. REDU-PANEL® peut être installé en tant que revêtement de sol overlay sur des planchers bois et béton nouveaux et existants.



Pour nous, chez Unifloor, l'utilisation de bois certifié FSC® est très importante. Une utilisation de la forêt appropriée sur le plan environnemental et social signifie que la productivité, la biodiversité et les processus écologiques de la forêt sont maintenus pendant la récolte du bois. En utilisant du bois FSC, nous contribuons à promouvoir une gestion responsable des forêts. C'est pourquoi Unifloor utilise uniquement des matières premières provenant de sources certifiées FSC.

**unifloor**  
UNDERLAY SYSTEMS

# SPÉCIFICATIONS PRODUIT

**REDU-PANEL®**

panneau de sous plancher phonique et isolant

## DONNÉES TECHNIQUES

Numéro d'article	128.000
Épaisseur/tolérance (mm)	25 / ± 1.0
Tolérance d'épaisseur de l'assemblage T&G (mm)	± 0.5
Dimensions (cm)/tolérance (mm)	2400 x 600 / ± 1.0
Matière première	Top board - 18 mm P5 chip board
Couleur	Vert
Poids au m <sup>2</sup> (kg)	15.2
Weight per panel (kg)	21.9
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	610
Humidité (%)	6-10
Dilatation après 24 heures dans l'eau, max. (%)	10
Classe d'incendie (selon EN13501: 2007)	
Test à nu depuis le haut	C <sub>fi-s1</sub>
Conductivité thermique λ valeur (W.m/K)	79.7
Valeur R de la résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) (selon ISO 8302:1991 et EN 12667:2001)	0.287
TOG	2.8
Résistance la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) (selon EN 310)	16
Bending stiffness (N/mm <sup>2</sup> ) (selon EN 310)	2400
Internal bond - (N/mm <sup>2</sup> ) (selon de norme EN 319)	0.45
Test à la charge (selon DIN-EN-1991-1-1)	2.5 kN
Isolation acoustique basée sur R <sub>w</sub> = 53 dB (selon ISO 717-1-2013)	
Test à nu depuis le haut	R <sub>w</sub> = 58 dB (+ 5 dB de réduction)
en combinaison avec Greenfloor®	R <sub>w</sub> = 57 dB (+ 4 dB de réduction)
en combinaison avec Ecopearls® 30 mm	R <sub>w</sub> = 59 dB (+ 6 dB de réduction)
Réduction des bruits d'impact sur le plancher en bois (selon ISO 10140-3 2010 base de 64 dB)	
Test à nu depuis le haut	8 dB ΔL <sub>n</sub>
en combinaison avec boisfloor®	10 dB ΔL <sub>n</sub>
en combinaison avec Ecopearls® 30 mm	13 dB ΔL <sub>n</sub>
COV (Composants Organiques Volatiles) Teneur en formaldéhyde Certifié FSC	Classe A E-1 FSC C154437

## APPLICATION

Panneau de sous-plancher réduisant les bruits d'impact sur les constructions de planchers en bois.

## CONTENU DE LA PALETTE

# 42

- Panneaux
- 2400 x 600 mm
- 60.48 m<sup>2</sup>

**Épaisseur 25 mm**

## CONDITIONNEMENT

Manuel d'installation présent  
Contenu de la palette 42 panneaux / 60.48 m<sup>2</sup>  
(1.44 m<sup>2</sup> per panel)  
Dimensions de la palette (lxlxh) 2400 x 600 x 1200 mm  
Poids de la palette 945 kg



**Scanner le code QR pour plus d'informations sur REDU-PANEL®!**

Veuillez consulter [www.unifloor.nl/fr](http://www.unifloor.nl/fr) pour les informations les plus récentes.