

REDU-PANEL
PANNEAU DE SOL ACOUSTIQUES

Panneau de plancher isolant phonique

- Dépasse les exigences Robust Standard Details pour la réduction du bruit d'impact FFT5 sur un plancher béton.
- Testé conformément à la norme ISO 10140-3:2010
- Améliorations considérables lorsqu'il est utilisé sur un plancher bois.
- Crée un sous-plancher stable et de niveau
- Installation facile et rapide
- Respectueux de l'environnement

REDU-PANEL® est un panneau de plancher isolant phonique haute performance affichant un coefficient de transmission, valeur K, de 3,70 W/m² °C et une classe incendie de C_{fl,s1}. Avec une épaisseur de seulement 25 mm, le panneau T&G à installation rapide (2400 mm x 600 mm) dispose d'une face supérieure en aggloméré de 18 mm d'épaisseur P5 résistante à l'humidité collée à un panneau de fibres de 7 mm dédié situé en dessous, pour une isolation des structures de sol en béton et en bois existantes. La surface du REDU-PANEL® est exceptionnellement robuste et stable.

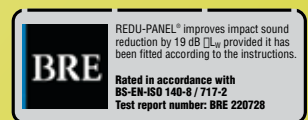
REDU-PANEL® est idéal pour équiper les niveaux de plancher existants et permet d'amortir les vibrations et d'atténuer le bruit d'impact et ambiant traversant les étages. Testé conformément à la norme ISO 10140-3:2010, REDU-PANEL® a dépassé les exigences Robust Standard Details de 17 dB L_w non chargé, présentant

ainsi une réduction de 19 dB ΔL_w sur un sol non chargé, de 18 dB L_w sur un sol chargé à 23 kg par m² et de 18 dB ΔL_w sur un sol stratifié chargé.

Remarque : Les exigences Robust Standard Details imposent que les structures de plafond se conforment à tout type de CT1-4.

REDU-PANEL® peut être installé en tant que revêtement de sol overlay sur des planchers bois et béton nouveaux et existants. La finition haute qualité de la surface supérieure résistante à l'humidité fait du REDU-PANEL® la solution idéale pour une utilisation à n'importe quel endroit dans les bâtiments, y compris les cuisines et les salles de bain.

REDU-PANEL® est souvent utilisé dans le cadre de la rénovation et de la restructuration de bâtiments existants en studios et appartements afin d'améliorer le plancher de séparation et, dans le cadre des nouveaux bâtiments, sur les sols en béton afin de répondre à la Section « E » 2003 de la Réglementation du Bâtiment.



REDU-PANEL® améliore le coefficient de réduction du bruit d'impact de 19 dB ΔL_w à condition qu'il soit installé conformément aux instructions.

unifloor
UNDERLAY SYSTEMS BV

Spécifications produit

REDU-PANEL

PANNEAU DE SOL ACOUSTIQUES

Technical data

Numéro d'article REDU-PANEL® :	128.000
Numéro d'article bandes latérales UNIFLOOR® :	140.000
Numéro d'article film DPM UNIFLOOR® :	138.500
Numéro d'article ruban ALU UNIFLOOR :	139.000
Taille du panneau, y compris T&G / Tolérance :	2 410 X 610 mm / ±1 mm
Taille du panneau (valeur nette) / Tolérance :	2 400 X 600 mm / ±1 mm
Épaisseur / Tolérance :	25 mm / ±1
Poids (kg/panneau) :	21,9
Poids (kg/m ²) :	15,2
Tolérance connexion T&G :	±0,5 mm
Combinaisons de matière(s) première(s) :	
Panneau supérieur – 18 mm P5, aggloméré V313	
Densité (kg/m ²) :	745
Panneau inférieur – panneau en bois tendre 7 mm	
Densité (kg/m ²) :	230
Isolation bruit d'impact conformément à la norme EN-ISO 10140-3:2010	
Test standard sur plancher béton non chargé :	19 dB ΔL_w
Test standard sur plancher béton chargé avec 23 kg p/m ² :	18 dB ΔL_w
Test standard plancher bois de séparation :	$L_{n,w}$ (CI) 56 (1) dB / R_w (C;Ctr) 58 (-1;-7) dB
Couleur :	Vert / Naturel
Classe incendie EN 13501: 2007 :	$C_{fl,s1}$
Humidité (%) :	6 à 10
Coefficient de transmission, valeur K :	3,70 W/m ² °C
Valeur R_m (m ² .K/W) :	0,287
TOG :	2,8

Conditionnement

Emballage palette :	Couvercle PE fritté
Contenu de la palette :	42 panneaux / 60,48 m ²
Dimensions de la palette (L x l x h mm) :	2 400 / 600 / 1 200 mm
Poids de la palette :	930 kg

Application

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.

Contenu de la palette

42

- Panneaux
- 2 400 x 600 mm
- 60,48 m²

Épaisseur : 25 mm



Scannez le QR Code pour obtenir le manuel d'installation REDU-PANEL®!



facebook.com/jumpax24



youtube.com/watch?v=lawZNY7I_ig

Veuillez consulter www.unifloor.nl/fr pour les informations les plus récentes.