

**REDUPAX®**  
SOUND REDUCING UNDERFLOOR

**Le sous-plancher  
amortisseur de bruits  
spécial pour parquet et  
sol stratifié**

- **Grandes qualités d'égalisation**
- **Amortit les bruits de 21 dB  $\Delta L_w$**
- **Isolant thermique**
- **Pourvu d'une couche VVP spéciale**
- **Facile à installer**

Redupax® n'est pas seulement le sous-plancher idéal pour le parquet et le sol stratifié, il garantit également une plus longue vie à ces deux types de revêtement de sol. Redupax® est pourvu d'une couche VVP qui assure qu'aucune fibre ne peut s'échapper des panneaux lors du découpage et qui contribue également aux qualités d'insonorisation.

Redupax® est composé de restes purs de bois de peupliers, de bouleaux et de conifères et est donc tout à fait recyclable. Les panneaux Redupax® sont de couleur naturelle. En dehors des qualités d'insonorisation déjà nommées, Redupax® est aussi un isolant thermique parfait et possède d'excellentes qualités d'égalisation pour tout sousplancher jusqu'à 6 mm.



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

**REDUPAX®**  
SOUND REDUCING UNDERFLOOR

## DONNÉES TECHNIQUES

Numéro d'article	118.00
Épaisseur/tolérance (mm)	9 / ± 0,3
Dimensions (cm)/tolérance (mm)	590 x 860 / ± 1
Matière première	Pin et fibres de bois /papier
Couleur	Naturel

Poids au m² (kg)	2.5
Poids par colis (kg)	20
Densité (kg/m³)	280
Humidité (%)	6-12
Dilatation après 24 heures dans l'eau, max. (%)	< 50

Classe d'incendie (selon EN13501: 2007)	
Test à nu depuis le haut	E <sub>fl-s1</sub>

Conductivité thermique λ valeur (W.m/K)	60.7
Valeur R de la résistance thermique (m².K/W) (selon ISO 8302:1991 et EN 12667:2001)	0.168
TOG	1.7

Résistance la flexion (kg/cm²) (selon EN 310)	> 13
--	------

Résistance à la compression (kPa) (selon la norme EN 826 avec une impression de 0,5 mm)	386
--	-----

Isolation acoustique basée sur R <sub>w</sub> = 52 dB (selon ISO 717-1:2013)	
en combinaison avec un stratifié emboîtable 8 mm	R <sub>w</sub> = 57 dB (+ 4 dB de réduction)

Réduction des bruits d'impact sur le sol en béton (selon ISO 10140-3 2010)	
en combinaison avec un stratifié emboîtable 8 mm	21 dB ΔL <sub>w</sub>
en combinaison avec engineered wooden floors 15 mm	22 dB ΔL <sub>w</sub>

Réduction des bruits d'impact sur le plancher en bois (selon ISO 10140-3 2010 base de 64 dB)	
en combinaison avec un stratifié emboîtable 8 mm	8 dB ΔL <sub>n</sub>

Teneur en formaldéhyde	E-1
Certifié FSC	FSC C154437
Norme EPLF	Satisfait au minimum Norme EPLF
Norme MMFA	Satisfait au minimum Norme MMFA

## APPLICATION

Sous-planchers réduisant les bruits d'impact pour les stratifiés et les bois d'ingénierie.

## CONTENU DU COLIS

# 16

- Panneaux
- 590 x 860 mm
- 8.12 m²

**Épaisseur 9 mm**

## CONDITIONNEMENT

Manuel d'installation présent	
Contenu de la palette	28 colis / 227.32 m²
Dimensions de la palette (lxlxh)	1200 x 860 x 2250 mm
Poids de la palette	575 kg



**Scanner le code QR pour plus d'informations sur Redupax®!**

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