



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

FAUX PLAFONDS FIXES ET DÉMONTABLES

Gamme Organic - Organic Minéral



Description

Organic Minéral est un complexe constitué de laine de bois très fine d'épicéa, minéralisée et enrobée de liant ciment/chaux blanche (fibre de 1 mm de largeur) d'épaisseur 25 mm et d'un isolant en laine de roche d'épaisseur variable selon la référence souhaitée. Il combine d'excellentes performances acoustiques et thermiques.

LES PLUS KNAUF

- α alpha w supérieur à 0,85
- Excellentes performances thermiques et acoustiques

Coloris disponibles



Description des coloris

Ces dalles sont disponibles dans toute la gamme de couleurs et motifs Organic.

Caractéristiques techniques

R	de 0,95 à 3,65	
Performances acoustiques	α_w de 0.85 (H) à 1,00	
Labellisation "produit biosourcé, filière française"	A2-s1,d0	
Epaisseur	de 50 à 150 mm	laine de bois + laine de roche
Longueur	1200 ou 2000 mm	
Largeur	600 mm	
Masse surfacique	de 14 à 23 kg/m ²	
Indice d'absorption acoustique	de 0.85 (H) à 1.00 α_w	
Réaction au feu (Euroclasses)	A2-s1,d0	

Autres caractéristiques

Pourcentage de matériaux biosourcés	%
Couleur du produit	Bleu
Matière du produit	Fibres végétales
Type de bâtiment	Habitat individuel


Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [2023_Organic Mineral.pdf](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [2023_MO_Gamme Organic Usinage des panneaux.pdf](#)