Fiche technique : feutre aiguilleté isolant

Description

Tapis aiguilleté de laine Rava pour l'isolation acoustique (lutte contre les bruits d'impact et les bruits aériens).

Domaine d'emploi

> Sous-couches pour parquets flottants ;
> Bande d'arase ou bande résiliente ;



> Parement mural, finitions.



Composition

100 % laine Rava lavée (origine : fermes du Massif central).
Avec traitement antimites non volatil, non nocif pour les milieux aquatiques. Base minérale.

Mise en œuvre

Déroulage sans fixation ou avec collage par adhésif double-face pour les sous-couches.
Pour les parements muraux, découpage en lès au ciseau, puis pose et fixation manuelles avec baguettes murales (clouage ou agrafage).

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉS	VALEURS	
Largeur	2 m	
Epaisseur	0,5 cm	1 cm
Densité	0,5 kg/m²	1 kg/m²
Conductivité thermique	λ = 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}	
Comportement acoustique	Dépend du système constructif	
Efficacité aux bruits de choc moyenne	ΔL_w = 19 dB	
Efficacité aux bruits aériens moyenne	$\Delta R_{w,Lourd}$ = - 1 dB	
Niveau de bruit de choc normalisé corrigé moyen	$L_{n.e.w}$ = 90,5 dB	
Absorption acoustique pour 10mm d'épaisseur	α_w = 0,25 (H)	
Classement de réaction au feu	M1 / B en sous-couche M3 / D en parement	
Résistance aux insectes	Pas de développement de kératophages possible	



FDES

Fiche FDES disponible sur la base INIES :
https://base-inies.fr/consultation/infos-produit/48786

Conditionnement

Rouleaux de 12 m (1 kg/m²) ou 24 m (0,5 kg/m²)

Tarifs

PRODUIT	PRIX TTC
Rava traité de 500 g/m²	11 €/m² à la découpe 8 €/m² en rouleau
Rava traité d'1 kg/m²	16,25 €/m² à la découpe 13,25 €/m² en rouleau

SCOP Terre de Laine
Siret 820 172 369 00010
Siège social : Piquat
63210 Saint Pierre Roche

FABRIQUÉ EN FRANCE

LEADER

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne

Contact

ADRESSE	Terre de Laine RD 2089 lieu-dit Piquat 63210 St Pierre Roche
TÉLÉPHONE	09 72 57 08 06
ADRESSE MAIL	contact@terredelaine.fr