

ACCORUB

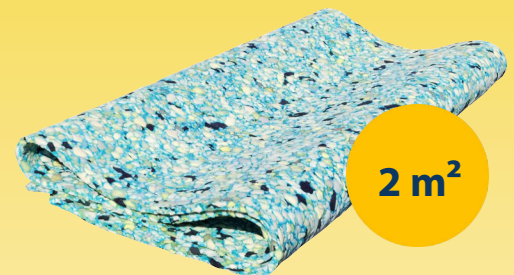
*Tapis d'isolation acoustique en
caoutchouc mousse*

Les produits ACCORUB® sont des tapis acoustiques, composés de granulats de caoutchouc-mousse liés par un adhésif hautement qualitatif à base de polyuréthane. Des additifs sont également ajoutés en vue d'optimiser les propriétés acoustiques et mécaniques. De très bonnes propriétés acoustiques sont obtenues grâce à la structure cellulaire ouverte très spécifique et la structure granulaire liée. Les tapis acoustiques ACCORUB® existent en différentes épaisseurs (de 10 à 100 mm) avec une densité de 120 kg/m³. Le caoutchouc est un produit naturel extrait de la sève des arbres à caoutchouc de la forêt tropicale. Cette sève est ensuite fouettée pour être transformée en mousse ferme.

Spécifications

ΔLw	32 dB
Densité	en standard 120 kg/m ³
Dimensions	100 * 200 cm pour la version standard
Rigidité dynamique	16,2 MN/m ³ (épaisseur : 1 cm)
Isolation des bruits d'impact	catégorie 1a
Isolation des bruits aériens	catégorie IIb
Coefficient de conductivité thermique λ	0,04 W/mK
Résistance au feu	100 % si enrobé de matériaux ignifuges
Dimensions	Sous-plancher en béton 15 cm ACCORUB® 2 cm Chape 5 cm Carrelages 1 cm
Amélioration acoustique	32 dB à 500 Hz
Rapport du CSTC	sur demande

***Bandes Périphériques assortis: Bandes Périphériques Accorub**



Avantages

- Très bonne absorption des bruits sur une large plage de fréquences
- Très bon rapport prix-qualité

Applications

Le produit ACCORUB® peut être utilisé pour les applications suivantes :

- Isolation des bruits d'impact pour planchers
- Isolation des bruits aériens pour les parois, le toit, le plafond et les panneaux profilés
- Isolation acoustique industrielle, par exemple pour des machines

Accorub

épaisseur	largeur	longueur
10 mm	1 m	2 m
20 mm	1 m	2 m