

Fiche technique Accorub

Description du produit

Accorub est une plaque acoustique souple, composée de caoutchouc naturel sous forme de flocons de mousse agglomérés et liés avec une colle de haute qualité à base de polyuréthane. Des additifs optimisant les caractéristiques acoustiques et mécaniques sont également ajoutés. Par la structure spécifique en cellules ouvertes, on obtient des résultats acoustiques étonnants. Les plaques Accorub existent en différentes épaisseurs allant de 10 à 100 mm avec une densité de 120 kg/m³.

Le caoutchouc est un produit naturel fait de latex, extrait de Hevea Brasiliensis.

Spécifications techniques

| | |
|--|---|
| Densité : | standard 120 kg/m ³ |
| Dimensions : | 100 * 200 cm standard |
| Rigidité dynamique : | 16,2 MN/m ³ |
| Isolation des bruits de contact : | catégorie Ia |
| Isolation des bruits aériens: | catégorie IIb |
| Coefficient de conductibilité thermique: | $\lambda = 0,04$ W/mK |
| Réaction au feu: | Toujours encapsulés à 100% avec des matériaux ininflammables qui déterminent la résistance au feu |

Blocs Ytong 15 cm
Accorub 5 cm
Plaque de plâtre 2 x 12,5 mm } **Amélioration acoustique de 39dB à 500 Hz**

Dalle en béton 15 cm
Accorub 2 cm
Revêtement de sol 7 cm
Dalles 1 cm } **Amélioration acoustique de 32dB à 500 Hz**



Applications

Accorub peut être utilisé pour les applications suivantes:

- isolation contre les bruits de contact pour les sols
- isolation contre les bruits aériens pour les murs, plafonds et toitures
- isolation acoustique pour l'industrie
- isolation acoustique pour les studios de radio ou de télévision
- Obtenir une valeur majeure acoustique en combinaison avec Thermogran

| | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------|-----------|
| Nom commercial | Accorub - Polylatex D120 | | |
| Matériau | Latex + PUR | | |
| Application | Isolation acoustique / emballage / ameublement | | |
| Composants | Latex et PU collés au moyen de colles MDI (prépolymère) | | |
| Origine | Résidus de coupe industriels | | |
| Couleur | Divers | | |
| Recyclabilité | 100% | | |
| Densité | DIN EN ISO 845 | 120kg/m ³ | (+/-) 10% |
| Dureté 40% | DIN EN ISO 3386 | | 14,4 kPa |
| Retrait maximum | DIN EN ISO 1798 | | 79% |
| Résistance à la traction | DIN EN ISO 1798 | | 65 kPa |
| Set de compression 50%, 22H, 70 ° C | DIN EN ISO 1856 | | |
| Dureté d'impression | DIN EN ISO 2349 | à 25% | 247N |
| | | à 40% | 490N |
| | | à 65% | 1839N |
| Normes d'incendie | NFT 56 125 D 45 1333 FMV SS 302 NF P 92-504 M4 | D E YES | |

NOTE:

Les valeurs indiquées sont des moyennes et indicatives. Ils peuvent être changés sans préavis.

