

SYL 6 AD

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE FLOTTANTE



ISOLANT ACOUSTIQUE HAUTE STABILITÉ CONTRE LES BRUITS DE CHOC, RÉALISÉ EN ROULEAUX COMPOSÉS DE GRANULÉS DE CAOUTCHOUC SBR



■ DESCRIPTION

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de 6 mm, composés à partir de fibres et de granulés de caoutchouc sélectionnés agglomérés par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Un support synthétique non tissé est appliqué sur une face. Le produit est de couleur noir, densité 780 kg/m^3 , les dimensions du produit sont : Longueur 8 m, largeur 1,2 m.



■ AMÉLIORATION ACOUSTIQUE CERTIFIÉE

Performance acoustique et résistance mécanique pour des performances optimales sur des structures lourdes et légères

■ FLEXIBILITÉ

Résistance aux charges, haute densité et résistance mécanique permettent l'utilisation du SYL AD dans différentes applications acoustiques et antivibratoires

■ RÉDUCTION DES COÛTS DE POSE

La présence du support indéchirable permet la pose de la chape sans l'utilisation d'autres couches protectrices

■ À UTILISER AVEC

Solutions sous chape pour dalles à haute épaisseur à usage commercial. Planchers en bois et découplage de structures

■ DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	6 mm	Rigidité dynamique s'	77 MN/m^3
Longueur	8,0 m	Compressibilité c	0,2 mm
Largeur	1,2 m	Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔL_w	17 dB
Densité	780 kg/m^3	Réaction au feu	E
		Coefficient de conductibilité thermique	$0,12 \text{ W/m K}$

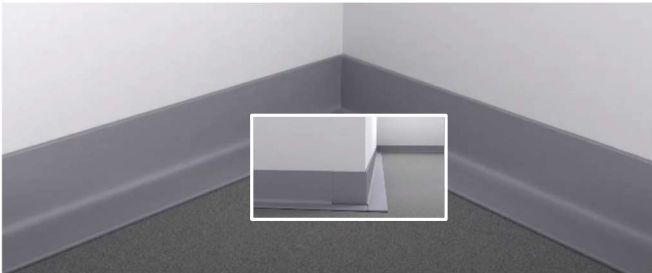
SYL 6 AD

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE FLOTTANTE



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE SYL AD

- 1** Coller la bande adhésive à la paroi et au plancher réalisant les coins avec soin



- 2** Installer l'isolation acoustique avec le textile vers le haut



- 3** Sceller les joints avec le ruban adhésif Stik



- 4** Construire la chape



- 5** Appliquer le sol final (carrelage ou parquet)



- 6** Couper la bande au niveau du revêtement final



CERTIFICATS ACOUSTIQUES

Nous mettons à votre disposition les certificats acoustiques du produit, lesquels vous permettent de respecter les limites imposées par la loi



ESSAIS D'INSTALLATION

Les performances acoustiques de l'intervention effectuée peuvent être testées en oeuvre par un technicien compétent



RAPPORT ACOUSTIQUE

Notre personnel technique est en mesure de vous accompagner dans toutes les phases du projet, en vous donnant son conseil dans la choix des matériaux



ASSISTANCE À LA POSE

Grâce à notre réseau capillaire de techniciens commerciaux, nous sommes à votre disposition pour la coordination des premières phases de pose en chantier

QUELQUES TRAVAUX RÉALISÉS > VISITEZ LE SITE

CONTACTER LE SERVICE TECHNIQUE POUR PLUS D'INFORMATION!



www.isolgomma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 5.2 05/05/26 FR



ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

SYL 6 AD

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE FLOTTANTE



INDICATIONS SPÉCIFIQUES POUR LES CHAPES À FAIBLE ÉPAISSEUR

L'épaisseur de la chape mise en œuvre sur un matelas résilient d'isolation aux bruits d'impact doit être définie en fonction des caractéristiques techniques des deux éléments. Pour les chapes traditionnelles, une épaisseur nominale de 50 mm est généralement recommandée. Les valeurs minimales d'épaisseur peuvent être référencées dans les normes DIN 18560 et ÖNORM B 3732.

La norme EN 13813:2004 spécifie les exigences, les méthodes d'essai et les critères de classification des matériaux de chape et des chapes utilisées pour les revêtements de sol intérieurs et extérieurs.

Classification des performances : les chapes sont classées selon la résistance à la compression (C) et la résistance à la flexion (F).

APPLICATION DES CHAPES À FAIBLE ÉPAISSEUR SUR SYL 6 AD

Épaisseur minimale de la chape (mm)	≥ 20 mm	
Classe de résistance à la compression (C)	≥ 40 N/mm ²	(C40)
Classe de résistance à la flexion (F)	≥ 7 N/mm ²	(F7)