

GYSO-Anti-bruit de pas

(1)

Sous-couches acoustiques, accessoires

Produit

Absorption des bruits d'impact et isolation thermique dans le secteur des sols, en liège et granules de caoutchouc liés par PU. Utilisation universelle pour constructions nouvelles et rénovations. Faible épaisseur, bon pouvoir de retrait, très bonnes caractéristiques d'absorption des bruits d'impact et d'isolation thermique, améliore le confort de la vie et à la marche, aussi applicable sur marches d'escalier.

Domaines d'application

Comme absorption des bruits d'impact et isolation thermique dans le secteur des sols, ainsi que pour l'amélioration du confort à la marche sous revêtements de sol textiles (aussi moquette tendue), moquette aiguilletée, revêtements en PVC, CV et linoléum, ainsi que sous parquets à lames et parquets finis, revêtements laminés et carreaux céramiques. Sur supports tels que sols en béton brut, construction de chapes, planchers en bois, panneaux agglomérés ; sur supports existants comme parquets, carreaux céramiques, revêtements de sol en PVC et CV, ainsi que linoléum.

Données techniques

Base	granules de caoutchouc/liège liés par PU		
Épaisseur	2 mm / 3 mm		
Largeur de rouleau	1,00 m		
Masse volumique	env. 550 kg/m ³		
Résistance à la traction	0,8 N/mm ²		
Allongement à la rupture	30 %		
Amélioration de l'absorption des bruits d'impact	$\Delta L_w = 17$ dB	8 mm laminé	(EN ISO 140-8)
Résistance au passage de chaleur	0,04 m ² K/W	pour 3 mm épaisseur (EN ISO 140-8)	
Résistance à la température	-30 °C à +80 °C		
Réaction au feu selon DIN 4102-1	B2		
Convient pour chaises à roulettes	oui	(roulettes selon DIN 68131)	
Convient pour sol chauffant	oui		

Conditionnement

Rouleau de	Largeur	Épaisseur
15 m (15 m ²)	1 000 mm	1,6 mm
40 m (40 m ²)	1 000 mm	3,0 mm

Couleur brun-noir

Conservation stocker les rouleaux debout

Particularités

Convient pour sol chauffant, pour autant que la résistance au passage de chaleur de GYSO-Anti-bruit de pas combiné avec le revêtement de surface soit inférieure à 0,17 (m²K)/W.

En cas d'utilisation pour chauffage au sol, il faut respecter les normes, fiches techniques et autres recommandations correspondantes des associations compétentes.

GYSO-Anti-bruit de pas

Application

Préparation du support

Conformément aux exigences de la norme DIN 18365, le support doit être plan, sec en permanence, propre, non fissuré, résistant à la traction et à la pression. Il faut au besoin le préparer dans les règles de l'art pour la pose du revêtement. Utiliser des couches de fond et des masses d'égalisation adaptées. Spatuler par principe les chapes asphaltiques coulées et autres supports non absorbants avec une épaisseur de couche de min. 2 mm.

Application

Poser GYSO-Anti-bruit de pas perpendiculairement au revêtement fini, posé ultérieurement, et couper grossièrement. Replier les lés jusqu'au milieu de la pièce et appliquer la colle uniformément sur le support à l'aide d'une spatule dentée B1. Après un court temps de ventilation, poser la sous-couche dans le lit de colle et presser soigneusement. Poser les joints bien bord à bord. Procéder de la même façon pour l'autre moitié. Presser ensuite encore une fois les lés posés afin de garantir un mouillage en pleine surface de l'envers de la sous-couche. Lors du collage de la sous-couche isolante, respecter une distance minimale au mur de 10 mm pour la pose ultérieure du parquet, et de 5 mm pour la pose ultérieure de carreaux céramiques. Pour le collage de GYSO-Anti-bruit de pas, utiliser des colles à dispersion appropriées exemptes de solvants, comme par ex. BOSTIK-STIX A540 MULTI PLUS ou BOSTIK-STIX A740 MULTI BEST.

Pour un masticage ou collage ultérieur sur GYSO-Anti-bruit de pas, le collage de ce dernier doit être complètement sec (env. 24 heures). Les masses d'égalisation PU et à dispersion ont une absorption restreinte, respecter de ce fait un temps de séchage suffisant avant le collage suivant. Pour la pose flottante de parquet fini en planches et revêtement laminé sur GYSO-Anti-bruit de pas, le masticage de la sous-couche acoustique et l'application d'armature ne sont pas nécessaires.

Indication

Lors d'une sollicitation élevée de la construction du revêtement de sol, nous conseillons le collage de GYSO-Anti-bruit de pas sur le support préparé avec BOSTIK-CONTACT N525 MULTI. Pour la répartition de la charge, en outre, le tissu d'armature 100 doit toujours être appliqué sur GYSO-Anti-bruits de pas avec les colles PU appropriées.

Application du tissu d'armature 100 sur GYSO-Anti-bruit de pas

Poser le tissu d'armature 100 en pleine surface comme couche pour la répartition de charge. Enchevaucher de 2 cm les extrémités et bordures des lés et enrober avec la masse à spatuler à dispersion BOSTIK-SL C920 RENO ST. Travailler à partir du milieu des lés contre les bords du tissu d'armature. Appliquer la masse à spatuler à l'aide d'une truelle à lisser en une épaisseur de couche telle que le tissu d'armature soit complètement enrobé et ne soit plus visible.

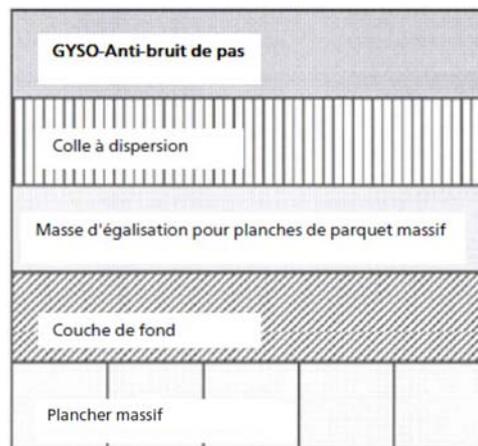
GYSO-Anti-bruit de pas (2)

Application sur plancher massif

Les planchers massifs doivent être fixés sur les poutrelles, afin d'éviter que les planchers bougent ou se déplacent. Fixer par des vis si nécessaire. Traiter les supports au préalable avec BOSTIK-GRIP A500 MULTI (1:1 dilué à l'eau). Après séchage de la couche de fond, remplir les joints larges avec GYSO-Construplast 303.

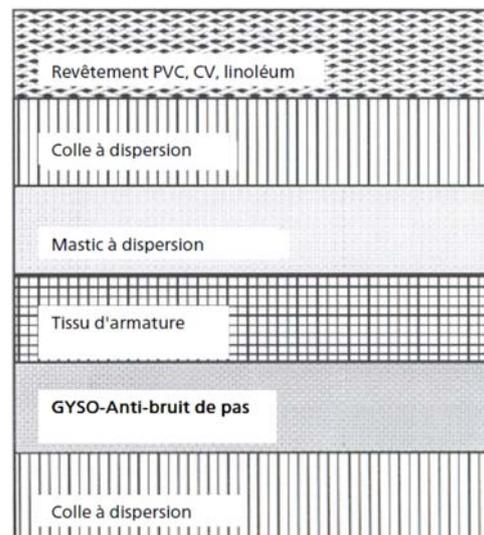
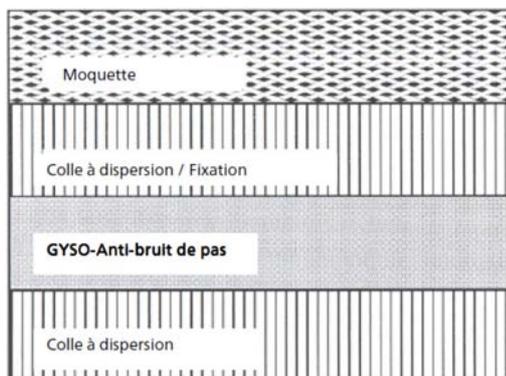
Appliquer la masse d'égalisation BOSTIK-SL C510 PRO, renforcée par la Bostik-Fibre de verre, avec une épaisseur de couche de minimum 3 mm.

Important : il faut assurer une ventilation suffisante du sol en bois, par ex. en mettant en place des fentes de ventilation ou des trous (ø 10 mm) en bordure.



Application pour moquette, revêtements en PVC, CV et linoléum

Lors de la pose de revêtements textiles, un masticage préalable de la sous-couche acoustique n'est pas nécessaire. On peut coller le revêtement textile sur GYSO-Anti-bruit de pas avec des colles à dispersion, par ex. BOSTIK-FIX A305 CLASSIC. Avant la pose de revêtements en PVC et CV, il faut prévoir un masticage intermédiaire comme barrière contre les plastifiants. Le collage ultérieur du revêtement sur GYSO-Anti-bruit de pas peut se faire par ex. avec BOSTIK-STIX A740 MULTI BEST. Pour des revêtements à faible groupe de sollicitations, il faut appliquer le tissu d'armature 100 et un masticage intermédiaire. Le collage du linoléum s'effectue avec par ex. BOSTIK-STIX A540 MULTI PLUS, ou BOSTIK-STIX A320 TEX PROJECT, sur tissu d'armature et masticage intermédiaire.



GYSO-Anti-bruit de pas

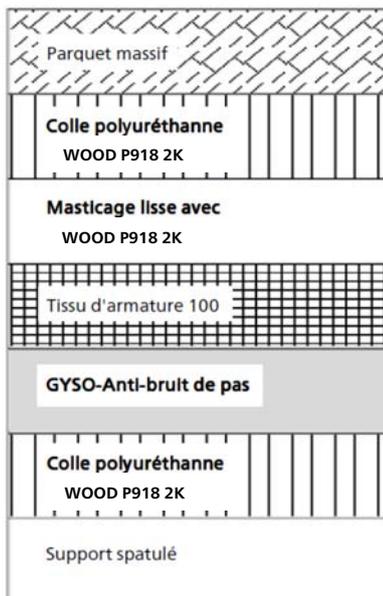
Parquet à lames et parquet fini

Le collage de types de parquets fortement sensibles à l'eau se fait avec BOSTIK-WOOD P918 2K, directement sur le tissu d'armature. Dans ce cas, le collage de la sous-couche acoustique GYSO-Anti-bruit de pas se fait également avec une colle polyuréthane, par ex. BOSTIK-STIX P956 2K, resp. BOSTIK -WOOD P918 2K, à l'aide d'une spatule dentée B1.

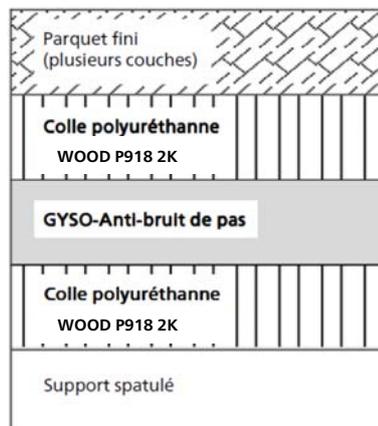
Carreaux céramique

Avant la pose appliquer, avec un masticage adéquat, le tissu d'armature 100 comme couche pour la répartition de charge. Les formats de carreaux appropriés sont limités de 10 x 10 cm à 33 x 33 cm.

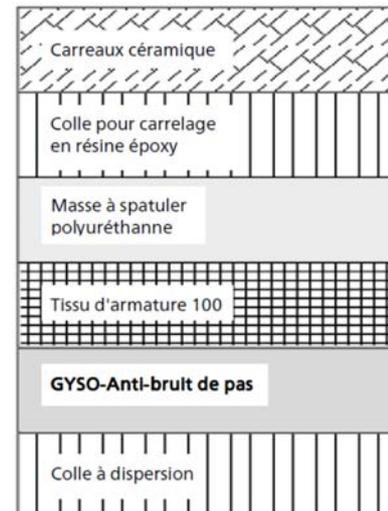
Parquet massif



Parquet fini (plusieurs couches)



Carreaux céramique



Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.