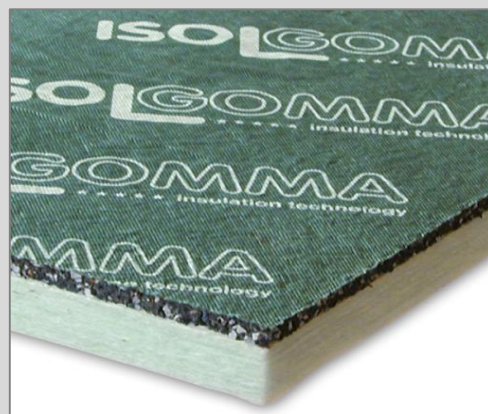


DESCRIPTION

Isolant acoustique en panneaux d'une épaisseur de ... mm accouplé et composé de: un panneau en fibres et granulats de gomme SBR (Styrène Butadiène Rubber) et granulés de gomme EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère) ancré à un support et tissu anti-déchirure et pressé à chaud avec du collant uréique d'une épaisseur de mm; un panneau de fibre de polyester d'une épaisseur de ... mm d'une densité de ... kg/m³. Les dimensions des panneaux sont de 1,20 m de longueur, 1 m de largeur.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	30	40	50	50/20	Tolerance
Epaisseur		mm	30	40	50	50	± 10%
Longueur	EN 822	m	1,20				± 1%
Largeur	EN 822	m	1,00				± 1%
Epaisseur panneau de caoutchouc		mm	10			20	± 10%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	8,60	8,90	9,20	14,90	± 10%
Couleur			vert				

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	30	40	50	50/20	Tolerance
Composition des parois - épaisseur 250 mm A: enduit de plâtre 15 mm, briques creuses de 80 mm, enduit plâtre 10 mm B: Biwall ... C: briques creuses de 80 mm, enduit de plâtre 15 mm	EN ISO 10140 EN ISO 717-1						A B C
Isolement acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 12354-1	dB	52 ⁽¹⁾	54 ⁽¹⁾	55 ⁽¹⁾	56 ⁽¹⁾	
Composition des parois - épaisseur 285 mm A: enduit de plâtre 15 mm, briques creuses de 120 mm, enduit plâtre 10 mm B: Biwall ... C: briques creuses de 80 mm, enduit de plâtre 15 mm	EN ISO 10140 EN ISO 717-1						A B C
Isolement acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 12354-1	dB	56 ⁽²⁾	57 ⁽³⁾	58 ⁽¹⁾	59 ⁽¹⁾	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	30	40	50	50/20	Tolerance
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,051	0,049	0,046	0,060	
Résistance au feu	EN 13501-1		F				

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé.

NOTES

⁽¹⁾ Valeur calculée selon EN 12354-1

⁽²⁾ Rapport d'essais n. RW_2018_P16 - Isolgomma Laboratory at Albettone (VI)

⁽³⁾ Rapport d'essais n. RW_2018_P15 - Isolgomma Laboratory at Albettone (VI)

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Posez la bande sous murale sur un sol sec. Construire le mur.



Construisez le mur en jointant correctement les briques verticalement et horizontalement.



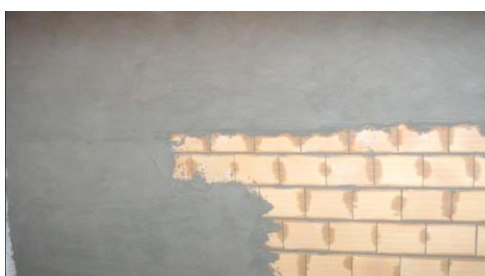
Appliquez sur le premier mur une bande de mortier d'un épaisseur d'environ 1 Cm



Une fois tous les panneaux fixés jointez les entre eux à l'aide du ruban ashésif



Construisez le second mur en suivant la même méthode que pour le premier et insérez le panneau dans la cavité



Réalisez le plâtre final

APPLICATION AVEC DE LA COLLEE



Mettez la colle à base de plâtre par plots sur le panneau à terre ou bien utilisez de la colle en polyuréthane à faible expansion



Appliquez le panneau sur le mur en exerçant une pression homogène

APPLICATION AVEC DES CLOUS



Positionnez votre panneau à sa place définitive et percez 5 trous par panneau à l'aide de votre perceuse (un au centre et un à chaque angle)



Plantez les 5 clous plastique à l'aide de votre marteau