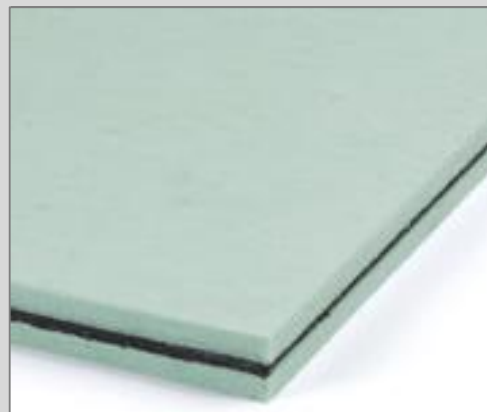
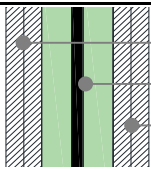
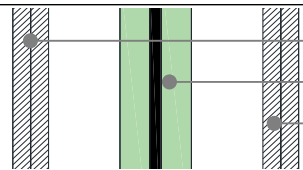


DESCRIPTION

Isolation aux bruits aériens en panneaux laminés de 48 mm : un panneau central composé de fibres et de granules de SBR (Stirene Butadiene Rubber) et granules d'EPDM (Ethylène Propylène Diene Monomer) épaisseur 8 mm, densité 800 kg/m³, pressé à chaud avec une colle polyuréthane. Deux panneaux en fibre polyester de 8mm, densité 60 kg/m³ sont fixés de chaque côté. Dimension des panneaux 120 cm de long, x 60 cm de large



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	TRYWALL 48	Tolerance
Épaisseur		mm	48	± 10%
Longueur	EN 822	m	1,20	± 1%
Largeur	EN 822	m	0,60	± 1%
Densité (panneau de caoutchouc + panneau de polyester)		kg/m ³	60 + 800 + 60	± 10%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	8,80	± 10%
Couleur			vert	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	TRYWALL 48	Tolerance
<i>Composition des parois - épaisseur 100 mm</i> A Plaques de plâtre double épaisseur B: Panneau de Trywall à l'intérieur d'une structure métallique de 50 mm C Plaques de plâtre double épaisseur	EN ISO 10140			A B C
Isolément acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 717-1	dB	54⁽¹⁾	
<i>Composition des parois - épaisseur 200 mm</i> A Plaques de plâtre épaisseur 1,25 cm x 2 fixées sur sur une structure profilé métal B: Panneau de Trywall C Plaques de plâtre épaisseur 1,25 cm x 2 fixées sur sur une structure profilé métal	EN ISO 10140			A B C
Isolément acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 717-1	dB	60⁽²⁾	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	TRYWALL 48	Tolerance
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,047	
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⁾ Rapport d'essais n. RW_2009_032 - Isolgomma Laboratory at Albettone (VI)

⁽²⁾ Rapport d'essais n. RW_2009_026 - 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.

PLAQUE DE PLÂTRE



Posez la bande sous murale sur un sol sec avant de construire le mur



Fixez les montants métalliques au sol sur les murs et au plafond



fixez les montants métalliques au plafond et les guides de fond par visage



Fixez les panneaux de plâtre sur un côté. Insérez le panneau de Fybrot



Couvrez l'isolant en vissant une seconde plaque de plâtre sur les montants métalliques

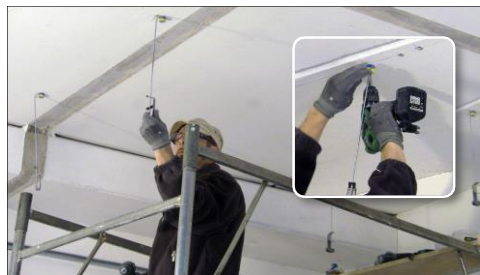


Appliquez la bande plastique sur la plaque de plâtre jointez. Masticage

Plafond suspendu



Fixez les montants métalliques sur tout le périmètre de la pièce à une distance définie du plafond.



Marquez et fixez les cintres acoustiques



Fixez les montants métalliques de la grille primaire aux cintres



Positionnez sur le grille primaire les panneaux d'isolation



Positionnez les plaques de plâtre dur la grille métallique Fixez la plaque de plâtre



Appliquez la bande maille plastique sur la plaque de plâtre jointez Appliquez la bande maille plastique sur la plaque de plâtre jointez