



Panneau en mousse de polyuréthane agglomérée pour l'amélioration des performances thermiques et acoustiques des murs intérieurs.

Application(s)

Simfocor® est un produit conçu pour améliorer l'isolation acoustique et thermique des murs. Simfocor® est revêtu d'un voile de polyester non tissé sur une des faces. Le produit est généralement posé entre des montants métalliques et recouvert d'une ou plusieurs plaques de plâtre*. À titre d'exemple, une cloison distributive acoustique où le panneau est pris en sandwich entre deux plaques de plâtre.

Panneau

Description

Description	Norme	Valeur	Unité
Dimensions			
Longueur	EN 822	1200, 2500	mm
Largeur	EN 822	600	mm
Épaisseur	EN 823	45	mm
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	35	kg/m ³

Apparence**

Aspect de surface

Voile de polyester non tissé sur une face

Finition des bords

Bords droits

* Simfocor® doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre d'au moins 12,5 mm dans le but de satisfaire aux exigences de sécurité incendie.

** Produit fabriqué à partir de matériaux recyclés. Même si la composition et l'aspect visuel peuvent varier, les performances restent inchangées.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Secondly décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Secondly et l'utilisateur.

Secondly

122 chemin du Stade 07000 Flaviac
www.isolation.secondly.fr



Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique	EN 12667	λ	0.037 *	W/m.K
Résistance thermique	EN 12667	R	1.20 *	m ² K/W

* Ces valeurs sont issues d'essais initiaux en laboratoire notifié selon EN 12667.

Propriétés acoustiques

Isolation aux bruits aériens - Cloisons (1)	Evaluation selon EN ISO 10140-2; EN ISO 10140-5:2010; EN ISO 717-1:2013	ΔR_w	8	dB
Isolation aux bruits aériens - Contre cloisons (2)	Evaluation selon EN ISO 10140-2 ; EN ISO 10140-5:2010+A1:2014; EN ISO 717-1:2013	ΔR_w	10	dB
Absorption acoustique (3)	Evaluation selon EN ISO 354 et EN ISO 11654	α_w	0,60	
Résistance au passage de l'air	Evaluation selon EN ISO 9053-1	R _s	120	Pa.s/m

Comportement au feu

Réaction au feu (application) (4) (avec plaque de plâtre de 12.5 mm)	EN 13501-1		B-s1, d0	
Réaction au feu (produit seul)			NPD	

Certificats

COV (5)	A+
---------	----

Autre / Divers

Usine
Secondly
ZI-7 Boulevard de la Chanterie-
49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou-France

Stockage/Manutention
Stocker dans un endroit sec et protéger de la lumière directe du soleil

- (1) Rapport d'isolation aux bruits aériens A 3426-2E-RA-001
- (2) Rapport d'isolation aux bruits aériens 21/ 32303957
- (3) Rapport d'absorption acoustique A 3725-4E-RA-001
- (4) Rapport de réaction au feu No.19339C
- (5) Rapport d'émission des Composés Organiques Volatils N° D-101019-10701-001 rev1

Remarque: Simfocor® n'est pas destiné à l'isolation des plafonds, des sols et des pièces humides (exemple : salle de bain).

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Secondly décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Secondly et l'utilisateur.