



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

Application(s)

Simfocor® est un produit conçu pour améliorer l'isolation acoustique et thermique des murs (murs intérieurs et/ou cloisons de séparation). 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 de séparation acoustique où le panneau est pris en sandwich entre deux plaques de plâtre.

Panneau			
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.

Caractéristiques principales				
Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)	EN 12667	λ_D	0.041	W/m.K
Résistance thermique	EN 12667	R_D	1.05	m ² K/W
Propriétés acoustiques				
Isolation au bruit aérien - Cloisons séparatives (1)	Evaluation selon EN ISO 10140-2; EN ISO 10140-5:2010; EN ISO 717-1:2013	ΔR_w	8	dB
Isolation au bruit aérien - 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)	EN 13501-1		B-s1, d0	
(avec plaque de plâtre de 12.5 mm)				
Réaction au feu (produit seul)			NPD	
Certificats				
COV (4)			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 au bruit aérien A 3426-2E-RA-001	
(2) Rapport d'isolation au bruit aérien 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.