



Panneaux agglomérés de mousses de polyuréthane recyclées et de fibres pour l'amélioration de l'isolation thermique et acoustique des murs intérieurs.

Application(s)

Simfofit® est un produit d'isolation thermo-acoustique destiné à l'isolation des cloisons distributives et des contre cloisons sur murs intérieurs ou mitoyens (*). Il convient aussi bien aux projets de rénovation que de constructions neuves pour tous les climats de France métropolitaine pour les bâtiments à usage d'habitation.

Panneau

Description	Norme	Valeur	Unité
Dimensions			
Longueur	EN 822	1200, 2500	mm
Largeur	EN 822	600	mm
Épaisseur	EN 823	40	mm
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	80	kg/m ³

Apparence**

Apparence de surface Surface plane - mousse agglomérée

Finition des bords Bords droits - mousse agglomérée

* Simfofit® doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre d'épaisseur minimale 12,5 mm afin de répondre aux exigences de sécurité incendie.

** Produit fabriqué à partir de mousses recyclées. La composition et l'aspect visuel peuvent différer, sans impact sur les performances.

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	Normes	Code EN	Valeur	Unité
Comportement mécanique				
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR30	≥ 30	kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	EN 1603	DSN(2)	$\Delta \epsilon_{lb} \pm 0,2\%$	%
Comportement au feu				
Reaction au feu (application) (1)	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1, d0	
Réaction au feu (produit seul)	EN 13501-1	Euroclasse	F	
(1) Rapport de réaction au Feu No.19905E				
Propriétés hygrométriques				
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	EN 12086	MU	2.6	
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	EN 29767	Wsp	≤ 8.0	kg/m ²

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.

Propriétés acoustiques	Normes	Epaisseur (mm)	Code EN	Valeur	Unités
Isolation aux bruits aériens (2) contre-cloison (rails/montants M48 + BA13 sur mur lourd) (2) rapport 21/32303960M1	EN ISO 10140-2 : 2011 EN ISO 10140-1-2016 (annexe G) EN ISO 10140-5: 2011	40mm	Rw (C;Ctr)	62 (-3;-9)	dB
Isolation aux bruits aériens (3) contre-cloison (montage collé sur mur léger) (3) rapport A 3725-5E-RA-001	EN ISO 10140-2:2016	40mm	Rw (C;Ctr)	49 (-2;-8)	dB
Isolation aux bruits aériens (3 bis) contre-cloison (montage collé sur murs lourds) (3bis) rapport AC7443-F	EN 10140-2:2010	40mm	Rw (C;Ctr)	63 (-4;-12)	dB
Résistance au passage d'air (4) (4) rapport A 3725-11E-RA-001	EN ISO 9053-1	40mm	Rs	270	Pa.s/m
Coefficient d'absorption acoustique, α_w	EN ISO 354	40 mm	α_w	0.65	

Valeurs thermiques		
Propriétés thermiques	Conductivité thermique	Résistance thermique
Epaisseur (mm)	Valeur λ (W/m.K)	Valeur R (m ² K/W)
40mm	0.035 *	1.15 *

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

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.

Certificat

COV (5)

(5) rapport N° D-310719-08578-002 REV1 & N°
D-230720-06178REV1

A+

Autre / Divers

Production

Secondly (usine)

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

Stockage/manutention

Stocker au sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Remarque : Simfofit® ne convient pas à l'isolation des sols et des plafonds

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



SECONDLY