

Panneau de mousse de polyuréthane aggloméré et de fibre pour lutter contre la transmission de bruits par les murs intérieurs des habitations.

### Application(s)

Simfofit<sup>®</sup> est un produit créé pour l'isolation acoustique interne (face interne des murs extérieurs). Il peut être appliqué en cloison de répartition entre deux appartements (dans un même immeuble) ou à l'intérieur des murs qui donne sur l'extérieur de la maison ou dans des cloisons de séparation. Composition: Copeaux de mousse de polyuréthane Fibres thermo-liantes

### Panneau

Caractéristiques	Standards	EN code	Value	Units
<b>Dimensions et tolérances</b>				
Dimension A (mm) : 1200 x 600 x 40				
Dimensions B (mm) : 2500 x 600 x 40	EN 822	EN 822		
Densité	EN 1602	EN 16092	80	kg/m3
<b>Apparence**</b>				
Apparence du panneau	Respects a flat surface	Agglomerated foam		
Type de bord	Straight-line cut, square edges	Agglomerated foam		
<b>Profile de bord</b>				
	Straight-line cut, square edges	Agglomerated foam		

\* Simfofit<sup>®</sup> doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre de 12,5 mm minimum pour répondre aux exigences de sécurité incendie.

\*\* Produit fabriqué à partir de matériaux recyclés. La composition et l'aspect visuel peuvent différer, sans préjudice de la performance.

Les joints de la plaque de plâtre doivent être posés en décalage des joints du panneau Simfofit<sup>®</sup>.

### Caractéristiques principales

Caractéristiques	Standards	EN code	Value	Units
Performance Thermique (valeur mesurée)	EN 12667	EN 12667	0,037	W/m.K

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. Recticel Insulation 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 Recticel Insulation et l'utilisateur.

#### Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Résistance Thermique R	EN 12667	EN 12667	1,05	m <sup>2</sup> K/W
Analyse des Composés Organiques Volatiles (COV)	ISO 16000	ISO 16000	A+	
<b>Propriétés acoustiques</b>				
Isolation acoustique (1)	EN ISO 717-1	EN ISO 10140-2	ΔRw = 12	dB
<b>Propriétés Mécaniques</b>				
Force de traction perpendiculaire à 2 faces	EN 1607	EN 1607	≥40	kPa
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	B
(toujours recouvrir d'une plaque de plâtre 12,5mm)				
Réaction au feu (Simfofit <sup>®</sup> seulement)			NPD	

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. Recticel Insulation 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 Recticel Insulation et l'utilisateur.

**Recticel Insulation**

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

