

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

### Application(s)

Simfofit<sup>®</sup> est un produit conçu pour améliorer l'isolation acoustique et thermique des murs intérieurs des habitations (côté intérieur des murs périphériques). Il peut être appliqué sur un mur de séparation entre deux appartements (dans le même immeuble) ainsi qu'à l'intérieur d'un mur de façade et sur le mur mitoyen d'une habitation.\*

### Panneau

Description	Normes	Valeur	Unité
<b>Dimensions</b>			
Longueur	EN 822	1200, 2500, 2600	mm
Largeur	EN 822	600	mm
Épaisseur	EN 823	40	mm
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	80	kg/m <sup>3</sup>

### Apparence\*\*

Apparence de surface Respect de la planéité de surface - Mousse agglomérée

Finition des bords Découpe rectiligne - Mousse agglomérée

\* Simfofit<sup>®</sup> doit toujours être recouvert avec une plaque de plâtre d'au moins 12.5mm d'épaisseur afin de répondre aux exigences de sécurité incendie.

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

Les joints des plaques de plâtre doivent être suffisamment décalés par rapport aux joints du Simfofit<sup>®</sup>.

### Caractéristiques principales

Description	Normes	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)	EN 12667	$\lambda_D$	0,037	W/m.K
Résistance thermique	EN 12667	RD	1,05	m <sup>2</sup> K/W
<b>Propriétés acoustiques</b>				
Isolation contre les bruits aériens (1)	Classifié selon EN ISO 717-1:2013	$\Delta R_w$	9	dB
	Testé selon EN ISO 10140-2:2010 et EN ISO 10140-5:2010+A1:2014			

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

### Propriétés mécaniques

Résistance à la traction perpendiculaire aux faces                      EN 1607                      TR40                      ≥ 40                      kPa

### Réaction au feu

Réaction au feu (application)                      EN 13501-1                      B-s1, d0  
(toujours couvert d'une plaque de plâtre de 12.5 mm)

Réaction au feu (Simfofit<sup>®</sup> seul)                      NPD

### Normes et certificats

#### Normes

Production                      ISO 9001 : 2015

Document d'évaluation européen (EAD)                      040831-01-1201

#### Certificats

ETA                      20/0393

COV (2)                      A+

### Autre / Divers

#### Production

Recticel SAS                      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.

(1) Référence du rapport d'essai acoustique du Simfofit<sup>®</sup> AC7443-F.

(2) Référence du rapport d'essai d'analyse des COV du Simfofit<sup>®</sup> N° D-231216-10619.

Remarque: Simfofit<sup>®</sup> ne convient pas comme isolant au sol ou au plafond, la pose dans les pièces humides, par ex. salle de bain est interdite.

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