

# Simfocor®



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\*. A 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, 2600	mm
Largeur	EN 822	600	mm
Épaisseur	EN 823	45	mm
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	35	kg/m <sup>3</sup>

### 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. Bien que 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. 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

# Simfocor<sup>®</sup>

## Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)	EN 12667	$\lambda_D$	0,041	W/m.K
Résistance thermique	EN 12667	RD	1,05	m <sup>2</sup> K/W
<b>Propriétés acoustiques</b>				
Isolation au bruit aérien (1)	Evaluation selon la norme EN 10140-2:2010	$\Delta R_w$	8	dB
Absorption acoustique (2)	Evaluation selon les normes EN ISO 354 et EN ISO 11654	$a_w$	0,60	
Résistance à l'écoulement de l'air	Evaluation selon la norme EN ISO 9053-1	$R_s$	116	Pa.s/m
<b>Comportement au feu</b>				
Reaction au feu (usage final) (3) (recouvert d'une plaque de plâtre de 12,5 mm)	EN 13501-1		B-s1, d0	
Réaction au feu (Simfocor <sup>®</sup> seul)			NPD	

## Normes et certificats

### Normes

Management de la qualité	ISO 9001 : 2015
Document d'évaluation européenne (EAD)	040831-01-1201

### Certificats

ETA	20/0399
COV (4)	A+

## Autre / Divers

### Usine

Recticel Insulation SAS 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'absorption acoustique A 3725-4E-RA-001

(3) Rapport de réaction au Feu No.19339C

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

# Simfocor<sup>®</sup>

(4) Rapport d'émission des Composés Organiques Volatils N° D-101019-10701-001 rev1

Remarque: Simfocor<sup>®</sup> 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. 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

