



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

Application(s)

Silentwall® 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 bâtiment), ainsi qu'à l'intérieur d'un mur de façade et sur le mur mitoyen d'une habitation (*).

Panneau

Description	Normes	Valeur	Unité
Dimensions			
Longueur	EN 822	1200, 2500, 2600	mm
Largeur	EN 822	600, 1200	mm
Épaisseur	EN 823	40	mm
Masse volumique	EN 1602	80	kg/m3

Apparence**

Apparence de surface Surface plane - Mousse agglomérée

Finition des bords Bords droits - Mousse agglomérée

* Silentwall® doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre d'épaisseur minimale 12.5mm afin de remplir les exigences de sécurité incendie.

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

Les joints des plaques de plâtre doivent être suffisamment décalés par rapport aux joints du Silentwall®.

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Caractéristiques principales

Description	Normes	Code EN	Valeur	Unité
Conductivité thermique (valeur déclarée)	EN 12667	λ_D	0.037	W/m.K
Résistance thermique	EN 12667	RD	1,05	m ² K/W
Propriétés acoustiques				
Isolation contre les bruits aériens (1)	Classifié selon EN ISO 717-1:2013	ΔR_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

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 (Silentwall® seul) NPD

Normes et certificats

Normes

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

Production ISO 9001:2015

Certificats

ETA 20/0394

COV (2) A+

Autre / Divers

Production

Recticel SAS, 7 Boulevard de la Chanterie 49124 SAINT-BARTHELEMY-D'ANJOU

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® AC7443-F (composition et caractéristiques identiques au Silentwall®).

(2) Référence du rapport d'essai d'analyse des COV du Simfofit® N° D-231216-10619 (composition et caractéristiques identiques au Silentwall®).

(*) Remarque : Silentwall® 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

FEEL
GOOD
INSIDE

