dB Silentwall®

Panneaux de mousses de polyuréthane agglomérées et 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 intérieure (côté intérieur des murs périphériques); il peut être appliqué contre un mur mitoyen 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
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	80	kg/m3
Apparance**			
Aspect du surface	Respect de la planéité de surface - mousse agglomérée		
Finition des bords	Découpe rectiligne, bords droits - mousse agglomérée		

* Silentwall doit toujours être recouvert avec une plaque de plâtre d'au moins 12,5 mm épaisseur afin de répondre aux exigences de sécurité d'incendie.

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

Les joints de plâtre doivent être décalés suffisamment par rapport aux joints de 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
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

35XDOTFBGFM9 210402

dB Silentwall®

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	m²K/W
Propriétés acoustiques				
Isolement aux bruits aériens (1)	EN ISO 717-1:2013	ΔRw	9	dB
	EN ISO 10140-2:2010 et EN ISO 10140-5:2010+A1:2014			
Comportement mécanique				
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	TR40	≥ 40	kPa
Comportement au feu				
Reaction au feu (application)	EN 13501-1		B-s1, d0	
(couvert avec 1 panneau plaque de plâtre BA13)				
Réaction au feu (produit seul)			NPD	

Normes et certificats

Normes	
European assessment document (EAD)	040831-00-1201
Production	ISO 9001:2015
Certificats	
ETA	20/0394
VOC (2)	A+

Autre / Divers

Usine de 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 rapport d'essai acoustique AC7443-F du Simfofit(R) (même composition et caracteristiqus que le Silentwall)

(2) Réference rapport d'analyse N° D-231216-10619 du Simfofit(R) (même composition et caractéristiques que le Silentwall)

Remarque: Silentwall ne convient pas à l'isolation du sol ou plafond, également l'utilisation dans des chambres humides p.ex. salles de bain n'est pas autorisée.

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
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

35XDOTFB0FM9 210402

dB 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
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL insulation

35XDOTFBGFM9 210402