

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

Application(s)

Instasoft® 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	mm
Largeur	EN 822	600	mm
Épaisseur	EN 823	40	mm
Densité (masse volumique de la mousse)	EN 1602	80	kg/m ³

Apparence**

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

Finition des bords Découpe rectiligne - Mousse agglomérée

* Instasoft® 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 des panneaux Instasoft®.

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

Comportement 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 (Instasoft® seul) NPD

Normes et certificats

Normes

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

Certificats

Evaluation Technique Européenne - ETA 20/396

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® AC7443-F (composition et caractéristiques identiques à Instasoft®).

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

Remarque : Instasoft® 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

RECTICEL
insulation