



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

Fiche produit SIMFOFIT 2500x600mm

Applications

SIMFOFIT 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.

Composition

Flocons de mousse de polyuréthane
Fibre thermofusible

Caractéristiques	Normes	EN code	Valeur	Unité
Propriétés acoustiques				
Isolement aux bruits aériens ⁽¹⁾	EN ISO 717-1	EN ISO 10140-2	$\Delta R_w = -12$	dB

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction perpendiculaire entre 2 faces	EN 1607	EN 1607	≥ 40	kPa
--	---------	---------	-----------	-----

Dimensions et tolérances

Épaisseur standard	EN 823	EN 823	40	mm
Longueur standard	EN 822	EN 822	2500	mm
Largeur standard	EN 822	EN 822	600	mm

Densité	EN 1602	EN 16092	80	kg/m ³
----------------	---------	----------	----	-------------------

Caractéristiques*

Réaction au feu (utilisation finale couverte avec 1 panneau BA13)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	(classe attendue, essais en cours)
Réaction au feu (Simfofit seul)			NPD	

Apparence**

Aspect de surface	Respect de la planéité de surface	Mousse agglomérée
Finition des bords	Découpe rectiligne, bords droits	Mousse agglomérée
Profil des bords	Découpe rectiligne, bords droits	Mousse agglomérée

*Simfofit doit toujours être recouvert avec une plaque de plâtre d'au moins 12,5 mm 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 de plâtre doivent être décalés suffisamment par rapport aux joints du Simfofit.

Conductivité thermique (valeur mesurée)	EN 12667	EN 12667	0,036	W/m.K
--	----------	----------	-------	-------

⁽¹⁾ Référence rapport d'essai acoustique AC7445