

Panelen van geagglomereerd PU-schuim en vezels om de transmissie geluidsisolatie van binnenmuren te verbeteren

Toepassing(en)

Simfofit is een product ontwikkeld om de geluids- en thermische isolatie te verbeteren aan de binnenzijde van externe muren; het kan toegepast worden in een scheidingsmuur tussen 2 appartementen (in het zelfde gebouw), evenals aan de binnenzijde van een buitenmuur of een scheidingsmuur van een woning. *

Plaat

Omschrijving	Normen	Waarde	Eenheid
Afmetingen			
Lengte	EN 822	1200, 2500, 2600	mm
Breedte	EN 822	600	mm
Dikterange	EN 823	40	mm
Densiteit (volumegewicht in de kern)	EN 1602	80	kg/m ³

Uitzicht**

Oppervlak Vlak oppervlak - geagglomereerd schuim

Randafwerking Rechte snede, vierkante hoeken - geagglomereerd schuim

* Simfofit moet steeds afgewerkt worden met een gipskartonplaat van minstens 12.5 mm om aan de brandeisen te voldoen.

** Product gefrabeceerd met gerecycleerde materialen. De samenstelling en het uitzicht kunnen variëren, zonder invloed op de performantie.

De voegen van de gipskartonplaten moeten voldoende verwijderd zijn van de Simfofit voegen.

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hoofdeigenschappen				
Omschrijving	Normen	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)	EN 12667	λ_D	0,037	W/m.K
Thermische weerstand	EN 12667	RD	1,05	m²K/W
Geluidseigenschappen				
Luchtgeluidsisolatie (1)	Geclasseerd volgens EN ISO 717-1:2013	ΔR_w	9	dB
	Getest volgens EN ISO 10140-2:2010 en EN ISO 10140-5:2010+A1:2014			
Mechanische eigenschappen				
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR40	≥ 40	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (end use)	EN 13501-1	Euroklasse	B-s1, d0	
(altijd afwerken met een gipskartonplaat van 12.5 mm)				
Reactie bij brand (product) (Simfofit only)			NPD	

Normen en certificaten		
Normen		
European assessment document (EAD)		040831-01-1201
Certificaten		
ETA		20/0393
VOC (2)		A+

Overig / Diversen	
Productie	
Recticel SAS	ZI-7 Boulevard de la Chanterie-49124 Saint Barthélemy d'Anjou-France
Opslag/onderhoud	Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht
(1) Referentie rapport geluidstest AC7443-F Simfofit®.	
(2) Referentie testrapport N° D-231216-10619 Simfofit®.	
Opmerking: Simfofit is niet geschikt als vloer- of plafondisolatie, ook is het gebruik in vochtige ruimtes zoals badkamers niet toegelaten.	

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.