

Silentwall®

Panelen van geagglomereerd polyurethaanschuim en vezels ter vermindering van luchtgeluid via de binnenwanden en verbetering van thermische prestaties voor woningen.

Toepassing(en)

Silentwall® is een product ontworpen ter verbetering van de geluids- en thermische isolatie van scheidingswanden; het kan worden aangebracht tegen een scheidingswand van twee verblijfsruimtes (in hetzelfde gebouw) of een woningscheidende wand. *

Plaat

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

Visuele kenmerken **

oppervlak	Beantwoord aan een vlak oppervlak - Geagglomereerd schuim
Randafwerking	Rechte lijn snede, rechte kanten - Geagglomereerd schuim

* Silentwall moet altijd afgewerkt worden met een gipskartonplaat van minimaal 12,5 mm dikte om te voldoen aan de brandvoorschriften.

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl





** Product wordt gemaakt van recyclede materialen. De samenstelling en visuele aspecten kunnen variëren, maar heeft geen effect op de eigenschappen.

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland

Tel +31 (0)488 470 170

www.recticelinsulation.nl



De naden van de gipskartonplaten moeten verspringen t.o.v. de naden van de Silentwall®

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland

Tel +31 (0)488 470 170

www.recticelinsulation.nl



Hoofdeigenschappen					
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)					
	EN 12667	λ_D	0,037	W/mK	
Thermische weerstand	EN 12667	R _D	1,05	m ² K/W	
Akoestische eigenschappen					
Luchtgeluid isolatie (1)	Ingedeeld volgens EN ISO 717-1:2013 Getest volgens EN ISO 10140-2:2010 en EN ISO 10140-5:2010+A1:2014	ΔR_w	9	dB	
Mechanische eigenschappen					
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR40	≥ 40	kPa	
Brandgedrag					
Reactie bij brand (end use) (afgedekt met een gipskartonplaat van 12,5 mm)	EN 13501-1		B-s1-d0		

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl



Reactie bij brand (product) (enkel Silentwall)

NPD

Normen en certificaten

Normen

Europees beoordelingsdocument (EAD)

040831-00-1201

Productie

ISO 9001:2015

Certificaten

ETA

20/0394

VOC

A++

Overig / Diversen

Productielocatie

Recticel SAS

ZI-7 Boulevard de la Chanterie-49124 Saint Barthélemy d'Anjou Frankrijk

Opslag/onderhoud

Opslag

Afgedekte opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.

(1) Geluidstest rapport referentie AC7443-F van Slimfofit (R) (dezelfde samenstelling en karakteristieken als Silentwall)

(2) Test rapport referentie N° D-231216-10619 van Slimfofit (R) (dezelfde samenstelling en karakteristieken als Silentwall)

Opmerking: Silentwall is niet geschikt als vloer of plafond isolatie. Ook in natte ruimtes (bijv. badkamers) is dit product niet toegestaan.

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland

Tel +31 (0)488 470 170

www.recticelinsulation.nl

