

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



-9dB

-87%
de bruit

dB Silentwall®

Eenvoudig aan te brengen akoestisch isolatiepaneel
voor het reduceren van luchtgeluid

Silentwall : makkelijk geïnstalleerd, perfect geluidsisolerend



Positionering van de panelen alvorens ze te verlijmen.

► Genieten van akoestisch comfort

In de hectische wereld van vandaag zijn rust en stilte een kostbaar goed. We houden ervan om rustig neer te ploffen na een drukke werkdag. Maar we leven ons al even graag muzikaal uit, weliswaar zonder de burens te storen.

Hierbij is de keuze voor de juiste akoestische isolatieoplossing heel belangrijk. Zo verzekert men zich van het optimale akoestisch comfort inclusief tevreden medebewoners en burens.

Door Recticel Insulation als partner voor uw projecten te kiezen, haalt u voordeel uit onze jarenlange knowhow en deskundigheid. Samen met u selecteren we de perfecte oplossing voor uw project.

► Silentwall biedt dé oplossing voor luchtgeluid

Silentwall panelen zorgen voor een opmerkelijke akoestische verbetering. Deze akoestische isolatiepanelen bestaan uit een combinatie van vezels en gerecycleerd polyurethaanschuim en zijn heel makkelijk aan te brengen. Silentwall akoestische isolatiepanelen

zijn ontworpen ter verbetering van de geluidsisolatie van scheidingswanden. De panelen reduceren het luchtgeluid via binnenwanden. Dankzij Silentwall kan iedereen ongestoord tot rust komen of de volumeknop hoger draaien zonder medebewoners of burens te storen.

Geluidsoverlast is voorbij, dankzij Silentwall

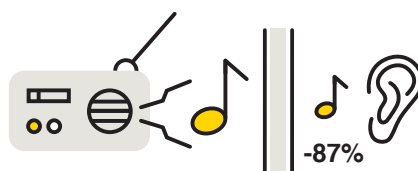
“Ik ben helemaal overtuigd van Silentwall. De isolatiepanelen zijn super makkelijk en snel aan te brengen. Het versnijden van de panelen, het uitwerken van hoeken en kanten, het inlijmen: allemaal geen probleem. En het belangrijkste van al: je bent verzekerd van een tevreden eindklant,” aldus Maxime Durassier, professioneel installateur.

► Waarom kiezen voor Silentwall:

- U kan Silentwall makkelijk verlijmen en eenvoudig aanbrengen.
- Dankzij Silentwall ondervindt u minder last van storende geluidsoverdracht.

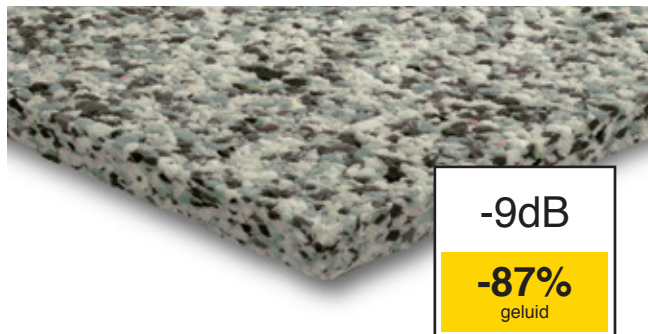
► Aanzienlijk verminderde geluidsoverdracht:

Met Silentwall ervaart men een geluidsreductie tot -87%, wat neerkomt op een vermindering van 9 decibel (= ΔR_w geluidsreductie).



► Technische specificaties:

- Dikte 40 mm
- Beschikbaar in formaten:
2600 x 1200 mm / 2500 x 600 mm / 1200 x 600 mm
- Geluidsreductie: $\Delta R_w = 9$ dB
(in combinatie met gipskarton van 12,5 mm)
- Thermische geleidbaarheid (λ): 0,037 W/mK
- Raadpleeg de productfiche voor alle eigenschappen van Silentwall.



Silentwall is vervaardigd uit gerecycleerde materialen waardoor de impact op het milieu heel gering is. De samenstelling en de (kleur)structuur kunnen verschillen zonder afbreuk te doen aan de technische prestaties.

► Silentwall: makkelijke montage

Silentwall akoestische isolatiepanelen kunnen tegen elke binnenwand aangebracht worden. Silentwall is makkelijk te verlijmen en moet afgewerkt worden met gipskartonplaat van ten minste 12,5 mm dik om te voldoen aan de brandeisen. De montage met lijm verloopt snel en voorkomt ook geluidsoverdracht in vergelijking met andere bevestigingsmaterialen of -systemen.

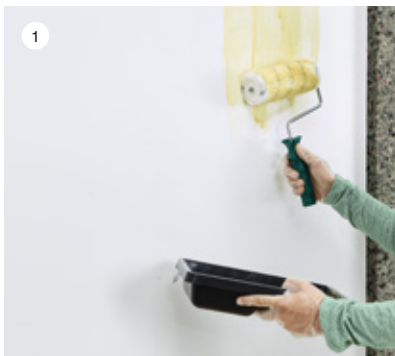


Belangrijk: voorzie tijdens het inlijmen voldoende ventilatie in de ruimte.

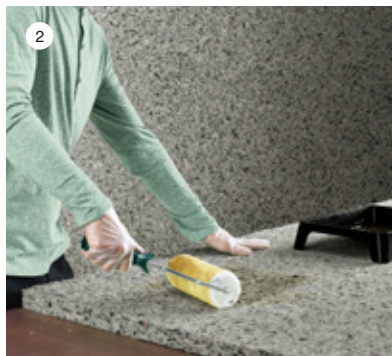


Gebruik voor een optimaal resultaat altijd de bijbehorende Recticel lijm voor akoestische isolatiepanelen bij het aanbrengen van de Silentwall akoestische isolatiepanelen.

Raadpleeg online de volledige installatie-instructies. Gebruik de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen bij het plaatsen van de Silentwall isolatiepanelen.



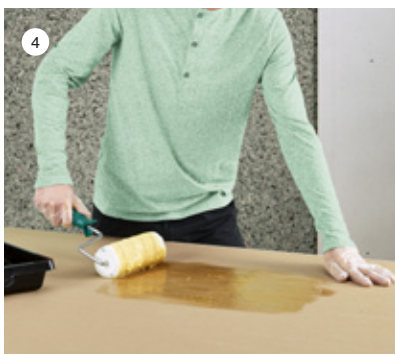
1
0,25 l/m²



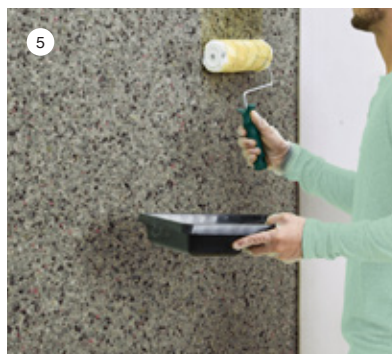
2
0,25 l/m² 10 tot 30 min. wachten



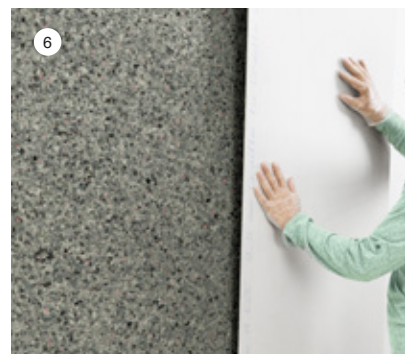
3
30 seconden aandrukken



4
0,25 l/m²



5
0,25 l/m² 10 tot 30 min. wachten



6
30 seconden aandrukken

Meer weten?

Contacteer ons of vraag onze technische fiche aan.

Recticel Insulation

+32 56 43 89 43

recticelinsulation@recticel.com

recticelinsulation.be

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation