



Stilte aub !

www.gyproc.be

Gyproc®
SoundBlock

Gyproc heeft uw stem gehoord !

Om een beter inzicht te krijgen in het geluidcomfort in woningen organiseerde Gyproc een enquête via de website.

Uit de massale reacties (meer dan 5000 respondenten) konden we opmaken dat de geluidshinder een belangrijke plaats inneemt in ons dagelijks leven.

Bijna iedereen hoort wel eens geluiden van de straat of van de burens. Maar verontrustender is dat zo'n 47% van de deelnemers effectief hinder ondervindt van geluid. In rijwoningen kan 75% van de mensen zijn burens horen. In appartementen is dit bijna altijd het geval en ervaart 55% dit als hinderlijk!

Binnen een woning is het onvermijdelijk dat men geluiden hoort van medebewoners. Hier ervaart zo'n 31% van de mensen geluiden in meer of mindere mate als storend.

Uit de antwoorden konden we opmaken dat er een vraag is naar een hoger geluidcomfort in woningen. We zagen ook dat 88% van de deelnemers zich bereid toonden om hiervoor werken uit te voeren, mits er een renovatiepremie van de overheid beschikbaar zou zijn.

Gyproc ontwikkelde het **SoundBlock**-wandsysteem om een efficiënte oplossing te bieden aan deze geluidsproblematiek. De slanke **SoundBlock**-wanden bieden een buitengewoon hoge geluidsisolatie.

Door de toepassing van het **SoundBlock**-wandsysteem kan er ruimschoots worden voldaan aan de nieuwe geluidsnorm NBN 501-400-1 'Akoestische criteria voor woongebouwen'

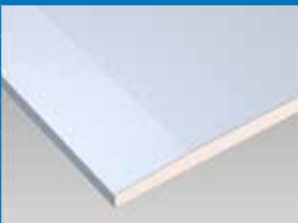
SoundBlock


SoundBlock staat garant voor een optimaal geluidscomfort tussen verschillende woningen en tussen ruimtes binnen eenzelfde woning.

Om geluidsproblemen aan te pakken die een groot deel van de bevolking regelmatig ervaart, heeft Gyproc een nieuw systeem ontwikkeld.

De unieke combinatie van de Gyproc SoundBlock-plaat en het Metal Stud SoundBlock-profiel garandeert een hoog geluidscomfort met zeer dunne wanden, die zoals alle andere Gyproc-systemen eenvoudig te plaatsen zijn.

Onderstaande producten zijn vanaf 1 maart 2009 beschikbaar:

Gyproc SoundBlock ABA		
Plaatdikte	12,5 mm	
Afmetingen	1200 x 2600 mm 1200 x 3000 mm	
Gewicht	12,2 kg/m ²	
Kleur	Blauw	
Brandreactie	A2-s1, d0	
Kantvorm	ABA	

Metal Stud SoundBlock		
Profielbreedte	50 en 75 mm	
Lengte	2600 mm 3000 mm	

De combinatie van deze hoogwaardige en speciaal ontwikkelde producten, aangevuld met een glaswolisolatie* resulteert in een wand die beter presteert op het gebied van geluidscomfort en dit in de gekende Gyproc kwaliteit.

* Raadpleeg www.isover.be



Ook de opbouw van de wand is gelijk aan die van een standaard Metal Stud-wand en dit zowel bij een enkel als bij een dubbel frame. **SoundBlock**-wanden geven echter een significant hogere geluidsisolatie waarde R_w , zoals aangetoond in onderstaande tabel.

SoundBlock	Code	Profiel	Plaat	Glaswol	R_w^*
	MS dB 75dB/1.50.1.A	MS dB50	1 x 12,5 SoundBlock	40 mm	45 dB
	MS dB 100dB/1.75.1.A	MS dB75	1 x 12,5 SoundBlock	60 mm	50 dB
	MS dB 100dB/2.50.2.A	MS dB50	2 x 12,5 SoundBlock	40 mm	58 dB
	MS dB 125dB/2.75.2.A	MS dB75	2 x 12,5 SoundBlock	60 mm	61 dB
	MS dB 125dB/3.50.3.A	MS dB50	3 x 12,5 SoundBlock	40 mm	62 dB
	MS dB 150dB/3.75.3.A	MS dB75	3 x 12,5 SoundBlock	60 mm	65 dB
	MS dB 235dB/3.75+75.3.A	2 x MS dB 75	3 x 12,5 SoundBlock	60 + 60 mm	69 dB

* Meetwaarden gebaseerd op akoestische proefnemingen uitgevoerd door de KUL in opdracht van Saint-Gobain Gyproc.

Saint-Gobain Construction Products Belgium nv

Sint-Jansweg 9
Haven 1602
B-9130 Kallo
Tel.: +32 (0)3 360 22 11
Fax: +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
www.gyproc.be

Gyproc

SoundBlock *Voor al uw projecten waar optimaal geluid comfort gewent is!*