

LA VIE HARMONIEUSE DANS VOTRE MAISON

AVEC LA CLOISON ACOUSTIQUE
D'ISOLAVA



NBN
S01-400

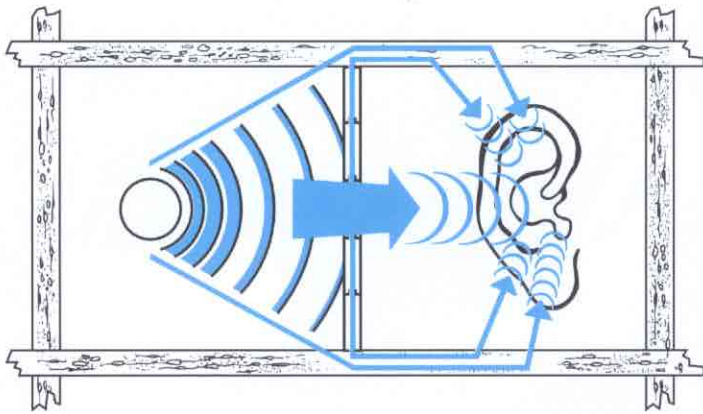
60dB



ISOLAVA G.C.V. Ooigemstraat 12 B-8710 WIELSBEKE - BELGIE
Tel. 32 56/67.44.01 • Telefax : 32 56/67.44.59 • E- mail: isolava@isolava.be • www.isolava.be

Tout le monde est conscient du fait qu'il y a plus de bruit aujourd'hui qu'il y a 40 ans. C'est la raison pour laquelle les architectes et ingénieurs, ainsi que les producteurs de matériaux de construction sont à la recherche de produits qui présentent une meilleure isolation acoustique.

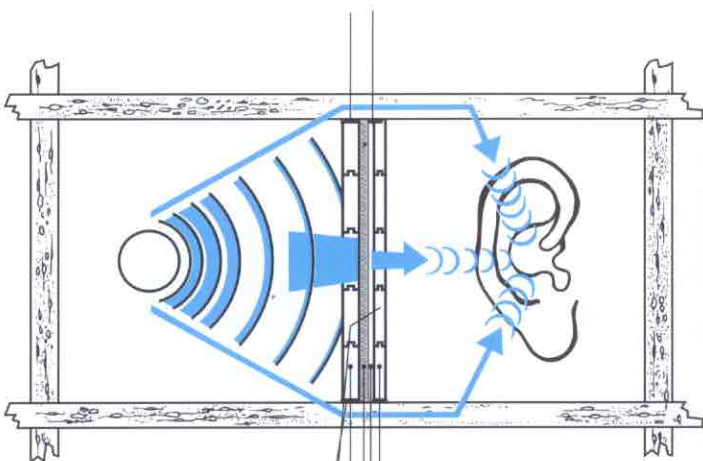
ISOLAVA SCS, producteur de blocs de plâtre, a développé en coopération avec le CSTC des cloisons acoustiques réalisées en blocs de plâtre.



Des techniques développées par ISOLAVA ont permis de limiter l'influence relative de ces transmissions parasites.

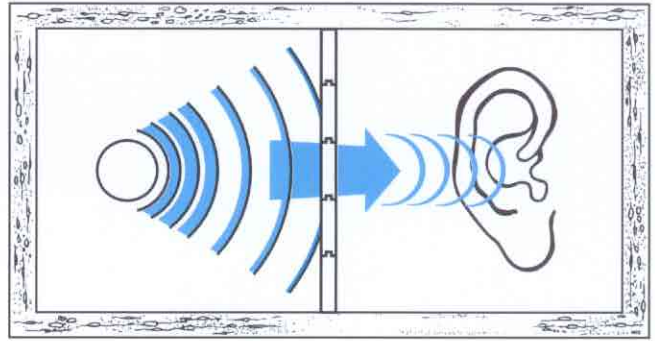
Ainsi une cloison double, constituée d'un bloc de plâtre ISOMUR de 10 cm d'épaisseur et d'un bloc ISOMUR de 7 cm, tous deux désolidarisés par des bandes périphériques et dont le vide d'air est partiellement rempli d'une mousse absorbante a obtenu la classe Ib.

Isolation périphérique
en tête **ISOFOAM**



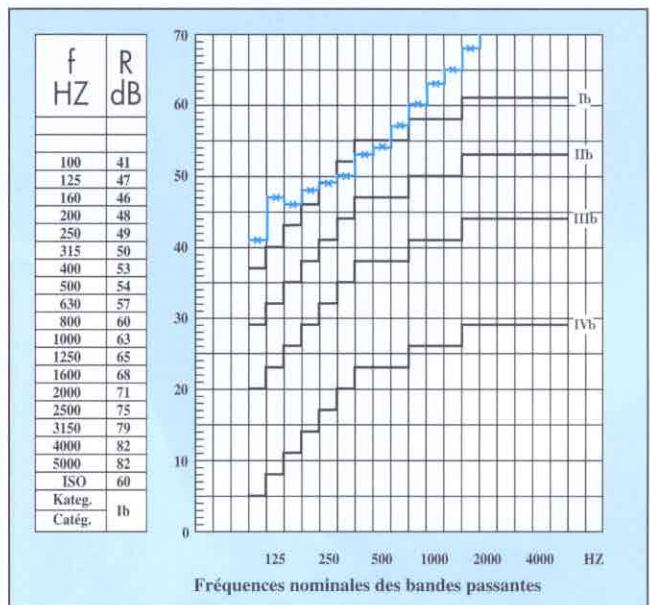
Isolation périphérique
en bas **AL 115**
ou **ISOFOAM**
Isolation périphérique
sur les cotés **ISOFOAM**

ISOMUR 7 cm
ISOFOAM 4 cm
VIDE D'AIR 1 cm
ISOMUR 10 cm



Le schéma ci-dessus montre la méthode de test utilisée en laboratoire pour déterminer le niveau de qualité acoustique d'une cloison.

En réalité, le bruit se propage par différentes voies. Ces voies supplémentaires pour la transmission du bruit sont globalement appelées transmissions acoustiques flanquantes.



Rapport CSTC DE 74563

NORME	ISOLATION ACOUSTIQUE
NBN S01-400	Ib
ISO R 717, DIN 52210	60 dB
NF S31-051	59 dB (A)

