



LA nouvelle laine ISOVER est de retour et s'étend aux solutions d'isolation des cloisons

LA nouvelle laine : 10 brevets et des qualités inédites



Après la sortie de sa gamme d'isolants pour les combles perdus (IBR), **ISOVER** s'attaque aujourd'hui aux cloisons (**PAR PHONIC**) ! Ce sont désormais plus de 50% des surfaces isolées qui sont couvertes par LA nouvelle laine **ISOVER**.



Cette laine est fabriquée en France à partir de **verre recyclé (a minima 40 %)**, de matières premières minérales et d'un **liant 100 % biosourcé**. Eco-conçue, elle est **recyclable à 100 % et à l'infini**, et contribue ainsi à la qualité de l'air intérieur aussi bien pour les poseurs que pour les occupants. Elle est **étiquetée A+**, le meilleur classement sanitaire pour un produit de construction destiné à un usage intérieur.



Sa fibre, plus longue, plus souple, plus fine et plus résistante du point de vue mécanique, est également **plus agréable au toucher** et confortable lors de la pose. Elle est également reconnaissable à sa couleur crème.



Son bilan écologique est incomparable et permet d'améliorer deux grands indicateurs environnementaux : la pollution de l'air, l'acidification des sols et de l'eau.



LA nouvelle laine en **PAR PHONIC** possède des **performances phoniques garanties**.

Contact presse

Agence C-commevous

Tél. : 01 45 31 20 83

angeliqua@c-commevous.com

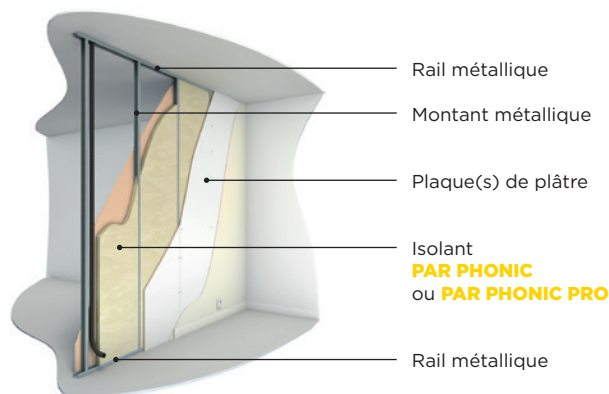
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Les isolants de la gamme **PAR PHONIC** : 3 solutions pour les cloisons en distribution (au sein du logement) ou séparation (entre deux logements) de locaux.

Loin d'être une fatalité, le bruit nécessite d'être apprivoisé. **Une conception du bâtiment et de son acoustique bien pensée permet de maîtriser** la qualité sonore, le confort et le bien-être de ceux qui y vivent ou y travaillent.

PAR PHONIC

est conçu pour un **usage polyvalent en cloisons de distribution et de séparation**. C'est un rouleau de laine de verre conditionné sous forme de 2 lés enroulés l'un sur l'autre.



Pour les cloisons **simple ossature**, le gain d'affaiblissement pouvant être obtenu grâce à la présence des laines de verre de la gamme **PAR PHONIC** est de **6 à 8 dB**.

Les cloisons "72/48" et "72/36" conviennent pour toutes applications en particulier les logements en neuf et rénovation.

LOGEMENTS	CLOISONS DISTRIBUTIVES									
Cloison type	72/48	98/48	72/36	84/48	98/62	100/70	120/90	120/70	140/90	98/48
Épaisseur finie de cloison (mm)	72 mm	98 mm	72 mm	84 mm	98 mm	100 mm	120 mm	120 mm	140 mm	98 mm
Indice d'affaiblissement acoustique R_A (dB)	39 dB	47 dB	41 dB	42 dB	47 dB	43 dB	44 dB	50 dB	51 dB	53 dB

PAR PHONIC PRO

permet **une productivité et un confort de pose améliorés sur les chantiers volumineux** de cloisons grâce à sa semi-rigidité. Il est conditionné en rouleau.

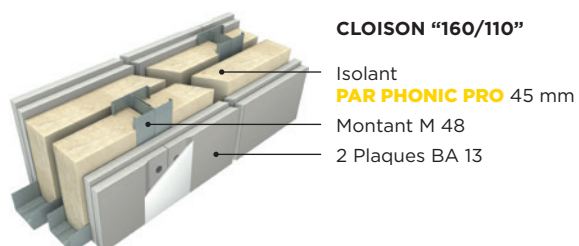


Pourquoi choisir un produit semi-rigide ?

- Obligatoire en cloison séparative.
- Priorité à la pose et au confort de pose.
- Priorité à la rapidité et à la productivité chantier (en particulier cloisons SAD : Séparatives d'Appartements à ossature Double).
- Un allié pour les grandes hauteurs.
- Une tenue mécanique améliorée.
- Facilité de calfeutrement grâce à la semi rigidité.
- Une gestion des ponts acoustiques facilitée.

Pour les cloisons à **double ossature**, grâce au découplage entre les parements et grâce à la double épaisseur décalée de laine de verre **PAR PHONIC PRO**, le gain d'affaiblissement obtenu peut aller **jusqu'à 15 dB**.

LOGEMENTS	CLOISONS SÉPARATIVES			
Cloison type	SAD 160/110	SAD 160/110	SAD 180	SAD 220
Épaisseur finie de cloison (mm)	160 mm	160 mm	180 mm	220 mm
Indice d'affaiblissement acoustique R_A (dB)	62 dB	66 dB	63 dB	68 dB



PAR PHONIC : un véritable amortisseur acoustique

- Le **PAR PHONIC** joue un **rôle d'amortisseur en absorbant et en réduisant l'amplitude des ondes** dans les cloisons en distribution ou en séparation de locaux. **Il permet de lutter contre les nuisances sonores de façon préventive.** Une seule solution pour réduire les transmissions directe et indirecte du bruit à travers les parois : **l'isolation acoustique.**

Son efficacité est assurée si les propriétés acoustiques des produits et systèmes reposent sur le **principe de "masse-ressort-masse"**. Il consiste à utiliser des parois doubles, comme des plaques de plâtre, séparées par un espace rempli avec un isolant souple tel que la laine de verre qui absorbe et dissipe l'énergie.

- Le **PAR PHONIC** est adapté pour la construction ou la rénovation des logements individuels et collectifs, mais aussi des bureaux, hôpitaux, écoles, Établissements Recevant du Public (ERP), locaux industriels et commerciaux.

La gamme **PAR PHONIC** se décline dans un choix d'épaisseurs et de largeurs adaptées à tous les types de cloisons :

ÉPAISSEUR (mm)	PAR PHONIC	PAR PHONIC PRO
	LARGEUR (mm)	
85	600	-
70	600	-
60	600	900
45	400, 600 et 1200	600 et 900
30	600 et 1200	-

Le gain d'isolement acoustique augmente avec l'épaisseur de la laine de verre installée.

PAR PHONIC : la référence pour tous les projets d'isolation acoustique des cloisons

✓ APPLICATIONS

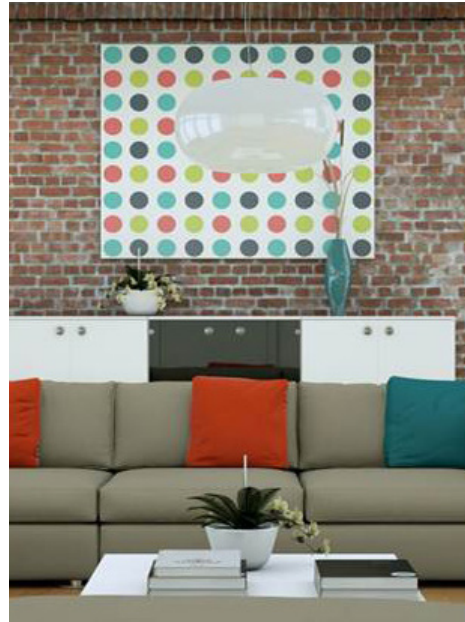
- Les cloisons dotées de LA nouvelle laine de verre **ISOVER** en **PAR PHONIC** peuvent répondre à toutes les exigences en termes **d'incombustibilité et d'humidité.**
- Elles sont **adaptées aux zones sismiques** et permettent également de **viser des hauteurs importantes d'aménagement.**
- Les isolants **PAR PHONIC** peuvent être **associés à tous types de plaques** et répondre ainsi à de nombreuses applications : celles-ci peuvent être pré-peintes ; **hydrofuges**, elles conviennent aux pièces humides ; **extra-dures**, elles sont idéales pour les pièces très sollicitées.

✓ AVANTAGES

- Par rapport à des cloisons traditionnelles en maçonnerie, les cloisons sur ossature métallique offrent, sans égal, le **meilleur rapport gain d'affaiblissement sonore du marché/prix.**
- LA nouvelle laine en **PAR PHONIC** permet d'atteindre la **conformité à toutes les exigences réglementaires quel que soit le type de bâtiment** et d'offrir le confort aux usagers, au-delà des réglementations en vigueur.
- Elle dispose de **toutes les certifications et déclarations** - ACERMI, marquage CE, déclaration de performance (DoP) et **rapports d'essais acoustiques.**

Principe du masse-ressort-masse





À propos d'ISOVER

ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, **ISOVER** porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés, et développe des isolants multi-matériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. **ISOVER** conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

ISOVER
accompagne au quotidien
les particuliers
et les professionnels

www.isover.fr

www.toutsurlisolation.com

Chaîne YouTube ISOVER



Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :
Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com
53-55 rue Desnouettes 75015 Paris
Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

ISOVER
SAINT-GOBAIN