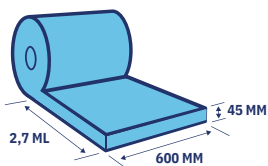


HAUTE PERFORMANCE, CONFORT ET RAPIDITÉ DE POSE

IMAGINÉ, CONÇU ET FABRIQUÉ DANS LE CENTRE DE LA FRANCE

SEMIN présente **PAR SON**, son nouvel isolant **acoustique pour cloisons distributives**, conçu pour allier performance, responsabilité et efficacité sur chantier. Issu de **fibres textiles recyclées et fabriqué en France**, il s'intègre dans un **circuit court maîtrisé** grâce à la collaboration avec **TREMPLIN** et la **joint-venture IMPACT**, valorisant les textiles usés tout en soutenant l'emploi local. Léger, prédécoupé et simple d'utilisation, PAR SON offre un **confort de pose optimal** et une **mise en œuvre rapide**, répondant aux exigences des professionnels en quête de solutions fiables, durables et faciles à installer.



1 BALLOT = 8M²

CONFORT DE POSE ET GAIN DE TEMPS

• 1 routeau = 1 hauteur



de cloison
• Si besoin de coupes : facile et rapide à la main ou au cutter
• Adapté aux ossatures métalliques standards



DOUX ET NON IRRITANT



PV FEU



FIBRES TEXTILES RECYCLÉES ET COLLECTÉES EN FRANCE



PERFORMANCES CERTIFIÉES PAR un laboratoire externe



R = 1.07 45MM D'ÉPAISSEUR



GAIN D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE DE 10 DB

TESTÉ EN LABORATOIRE :

Rw = 43 dB

(paroi 72/48 BA13) simple peau

RA = 41 dB

Isole des bruits extérieurs : trafic routier, bus, travaux, métro

RA,tr = 36 dB

Atténue les bruits intérieurs du quotidien : voix, tv, musique

MEILLEURES PERFORMANCES du marché

-90%

l'intensité sonore est réduite de 90% comparée à une cloison sans traitement acoustique.

↓10

l'intensité sonore est réduite par 10 grâce à l'isolant comparé à une cloison sans isolant en 72/48 + BA13 std

👂 / 2

Une réduction de l'intensité sonore par 10 correspond à une perception auditive divisée par 2.

-90% DE BRUITS PAR RAPPORT À UNE CLOISON SANS ISOLANT

Atténuation intensité sonore = $10^{(Rw/10)} \times I0$

Atténuation intensité sonore

AVEC PAR SON
 $10^{(-7.7)}$
= 19952.62 W/m²

SANS PAR SON
 $10^{(-8.8)}$
= 1995.26 W/m²

CONSÉQUENCE :

Atténuation intensité sonore avec PAR SON = 10 fois Atténuation intensité sonore sans PAR

