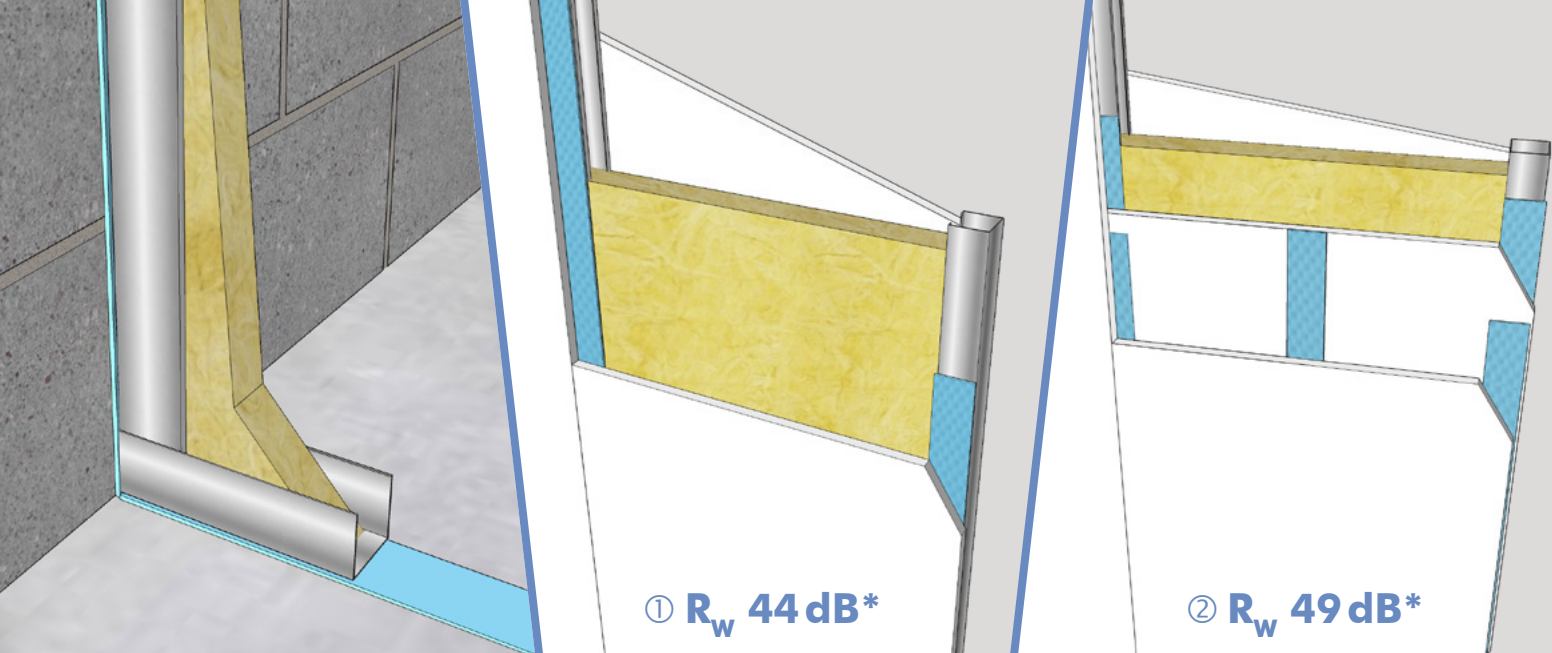




# dB Strip 3+

## Bande acoustique pour cloisons légères

BANDE RÉSILIENTE HAUTE PERFORMANCE – UNIQUE ET EXCLUSIVE

### Applications

- CLOISONS LÉGÈRES

### Avantages

- ☐ Autocollant
- ☐ Multi-fonctions
- ☐ Structure pyramidale
- ☐ Principe masse ressort masse

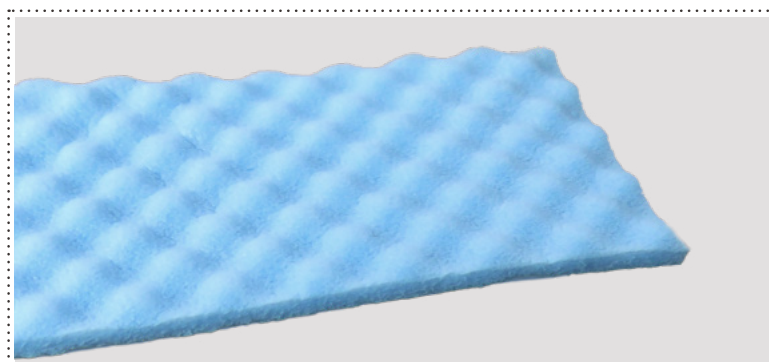


### Description

**dB Strip 3+** est une bande acoustique en mousse PE réticulée physique munie d'une structure pyramidale sur une face et d'une surface autocollante avec protecteur sur l'autre face.

Cette bande résiliente a été spécialement étudiée pour améliorer la performance acoustique des cloisons légères, elle permet de respecter le principe de masse ressort masse. dB Strip 3+ est très économique et facile à poser. Elle permet d'atteindre des résultats comparables à des solutions acoustiques nettement plus onéreuses.

dB Strip 3+ a été testée auprès du laboratoire CSTC dans différentes configurations.

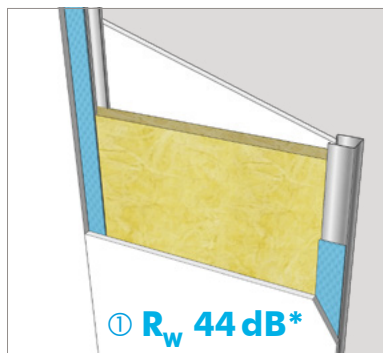


\* voir verso

# dB Strip 3+

## Mise en œuvre

### Configuration 1 :



Plaque de gypse standard 12,5 mm / Profilé métal 50 mm / laine minérale 45 mm / dB Strip 3+ / plaque de gypse standard 12,5 mm

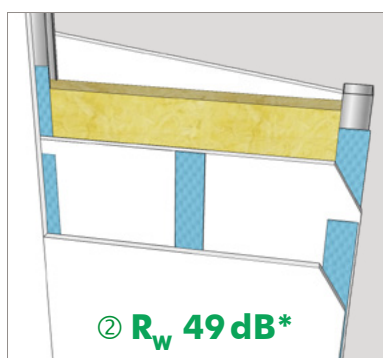
\*①  $R_w (C;C_{tr}) = 44 (-3;-10)$  dB

Coller la bande acoustique "dB Strip" sur la face extérieure des profilés venant se fixer sur les murs latéraux, le plafond et le sol. (dB Strip 4+ en option)

Une fois la structure de la cloison réalisée, coller des bandes "dB Strip 3+" sur la face des profilés horizontaux et puis verticaux sur lesquels viendront les plaques de plâtre.

Ensuite, visser des plaques de plâtre (12,5 mm) sur les profilés isolés en prévoyant une fixation tous les 25 cm à 1 cm du bord de la plaque au moyen de vis auto perceuses spécifiques aux plaques de plâtre. Il est indispensable d'utiliser un embout avec butée de profondeur ainsi que d'adapter le réglage de la visseuse afin d'éviter de trop comprimer la bande acoustique et maintenir son effet ressort.

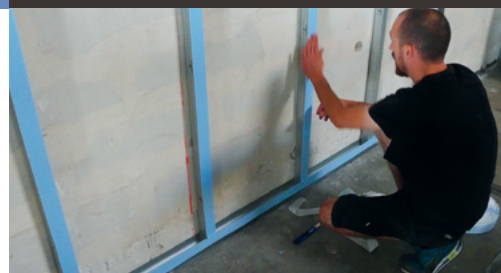
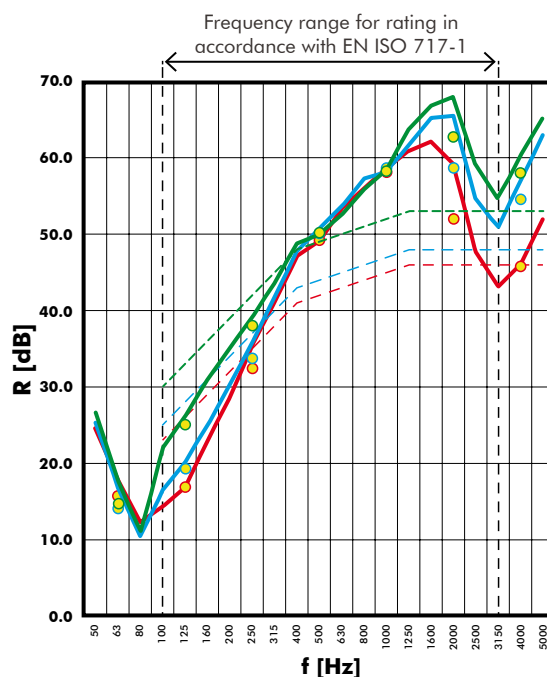
### Configuration 2 :



Sur configuration 1 : dB Strip 3+ / 2<sup>ème</sup> plaque de gypse standard 12,5 mm

\*②  $R_w (C;C_{tr}) = 49 (-3;-10)$  dB

Afin d'améliorer encore les performances, coller sur les plaques de plâtre horizontalement en haut et en bas de la cloison une bande de "dB Strip 3+". Ensuite, tous les 30 cm, coller verticalement la bande acoustique. Enfin, fixer des plaques de plâtre (12,5 mm) en veillant à ce que les jonctions entre les plaques se situent au niveau des bandes acoustiques verticales.



## Caractéristiques

**Amélioration acoustique :**  
≥ 2-11 dB\*

**Rouleau :** 30 m x 50 mm

**Épaisseur :** ≥ 3,5 mm

**Raideur dynamique :** 36 MN/m<sup>3</sup>

**Boîte :** 12 pièces

**Palette :** 12 cartons x 12 pcs

\* $R_w$  en fonction de la configuration et de la fréquence Hz



insulco srl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles  
Tél : +32 67/41 16 10 • insulco@insulco.be • [www.insulco.be](http://www.insulco.be)

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 12/2022  
Numéro d'entreprise: 0405.642.815 - RPM Nivelles

**insulco**  
insulation products