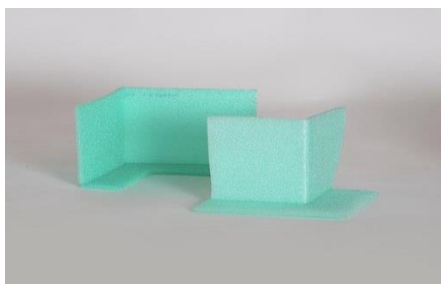


Acoustic Abrifiber 9 mm



L' "Acoustic Abrifiber 9 mm" dépasse les exigences acoustiques les plus rigoureuses de la norme NBN S01-400-1. L' amélioration 36dB est une première en épaisseur de seulement 9mm.

Il s' agit d' un ensemble de 3 couches. La couche supérieure est un film aluminisé avec l'impression "Acoustic Abrifiber 9 mm" et reste visible après le placement. Une mousse polyéthylène de 5mm-35kg/m³ est la prochaine couche suivie par un feutre acoustique de 4mm.

Le complexe acoustique est pourvu d' une couche de recouvrement de 100mm en épaisseur de 5mm afin d' éviter une hauteur trop élevée aux joints.

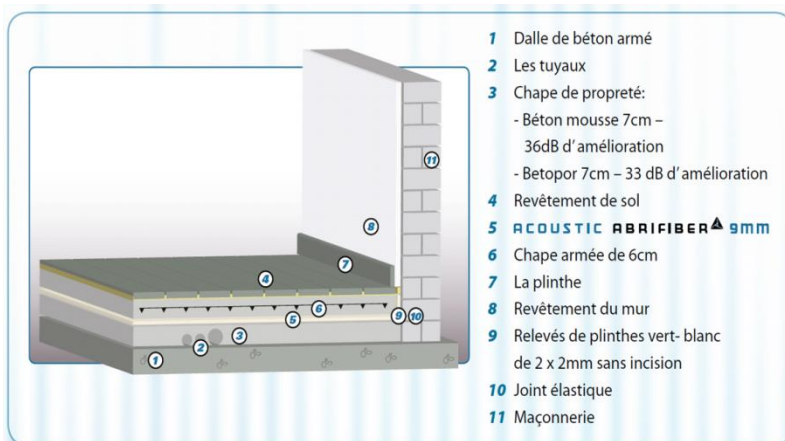
Il est possible d'utiliser "Acoustic Abrifiber 9 mm" en combinaison avec un chauffage par le sol.

Dans ce cas, nous conseillons que celui-ci soit placé au-dessus de l' "Acoustic Abrifiber 9 mm".

Les canalisations seront maintenues dans une membrane structurée souple prévue pour être placée en pose flottante. Les tuyaux ne pourront en aucun cas être fixés à travers l' "Acoustic Abrifiber 9 mm"

→ DESCRIPTIFS DE POSE

- Le plancher flottant est placé au-dessus de l'isolation "Acoustic Abrifiber 9 mm"
- La chape et pré-chape correspond aux prescriptions techniques DE 631XB445 – AC 6904 & AC6905 du rapport CSTC.
- Le résultat de l'isolation acoustique est fortement déterminé par la qualité du placement.
- L' "Acoustic Abrifiber 9 mm" se met bien à plat avec le recouvrement de 100 mm. Une attention particulière doit être accordée à l'exécution dans des lieux où les conduits verticales parcourent le sol, les ouvertures de porte, les coins, ... Il est en outre recommandable d'utiliser un adhésif ayant une résistance à la vapeur d'eau afin d'éviter des ponts acoustiques.
- On ne peut pas lever l' "Acoustic Abrifiber 9 mm" contre le mur. Il convient également de prévoir toujours une isolation latérale entre la chape et le mur, ainsi que contre tout raccord vertical avec le sol (déviations des conduites, ...).
- Nous avons des relevés de plinthes de 2 x 2 mm (blanc-vert) sans incision afin de garantir un placement idéal contre mur. Cette isolation doit, lors du placement, toujours dépasser 20 mm au moins au-dessus du niveau de la dernière finition du sol. Une fois le revêtement de sol coulé et le plancher placé, l'isolation superflue peut être découpée et la finition latérale peut être effectuée (placement de plinthes, etc.).
- Avant de mettre les plinthes, il faut prévoir un joint élastique.



➔ NOUVEAU COINS INTERIEUR ET EXTERIEUR

Afin de faciliter le travail du placeur, nous avons des coins intérieur et extérieur (voir photo). Ils garantissent un placement correct dans les coins.

➔ CARACTÉRISTIQUES

- Valeur acoustique
 ΔL_w de 36 dB + béton mousse de 7cm et ΔL_w de 33dB + Betopor. En conformité avec la dernière norme NBN S01 400-1 dd 14-04-2009
- Rapport CSTC DE 631XB445 – AC6904 & AC6905 dd 29/02/2016
- Epaisseur 9mm
- Densité 46 kg/m³
- Format rouleau 1.20M x 30M (inclusif recouvrement de 100mm)
- Couleur gris-blanc
- Structure plat
- Valeur λ 0.035 W/m/°K
- Compression 0.003 MPa selon EN 826 (10% déformation)
- Rigidité dynamique 5 MN/m³ après 24u (NBN EN 29052-1 (1993))
- Flexible
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Sans HCFC

Téléchargez ici le rapport CSTC:

[acoustic-abrifiber-9mm---beton-mousse-fr.pdf](#)
[acoustic-abrifiber-9mm---betopor-fr.pdf](#)
[acoustic-abrifiber-9mm---walltite-wtcb-2017-fr.pdf](#)
[acoustic-abrifiber-9mm---starbeads-90kg-fr.pdf](#)
[acoustic-abrifiber-9mm---starbeads-250kg-fr.pdf](#)
[acoustic-abrifiber-9mm---thermotec-fr.pdf](#)

[cahier-de-charge-acoustic-abrifiber-9-mm.docx](#)