

ChovAIMPACT® PLUS

CODE 58050

Membrane multicouche en mousse de polyéthylène expansé, à cellules fermées, destinée pour combattre le bruit d'impact.

- Isolation contre le bruit d'impact constitué par le bruit de pas, de chocs par chute d'objets qui se transmettent d'un logement à l'autre.
- Isolation aux bruits d'impacts du bâtiment.
- Isolation phonique au bruit d'impact des locaux et espaces récréatifs sans amplificateurs sonores.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR (mm)	9
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR (mm)	+/- 0,3
DENSITÉ (kg/m ³)	25
RIGIDITÉ DYNAMIQUE (MN/m ³)	33,4
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (KPa)	8,1
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	(-80/+80)
ABSORPTION DE L'EAU (kg/m ²)	0,0076
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,041
RÉACTION AU FEU (euroclase)	F
AMÉLIORATION DU NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT ΔL_w (dB)	24*
NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT $L'_{nT,w}$ "in situ" (dB)	<55
DIMENSIONS (m)	45x1,5
m ² /ROULEAU	67,5
STOCKAGE : Le matériel doit être protégé des intempéries, du soleil et stocké en position verticale.	

* N° Référence du test: 20.I.005

MISE EN OEUVRE

- 1- Le support doit être propre et sans irrégularités. L'efficacité acoustique diminuera si le matériau se perce.
- 2- Dérouler la bobine de **ChovAIMPACT PLUS** sur le support.
- 3- Placer les rangées suivantes, bout à bout.
- 4- Poser le ruban adhésif **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** aux joints des rangées pour assurer l'étanchéité.
- 5- Placer **ChovAIMPACT BANDA** aux piliers, aux clôtures du périmètre et autour de tout autre élément susceptible de créer un pont acoustique.
- 6- Faire un plancher de mortier d'environ 5 cm. Le plancher sera armé ou non, en fonction du type de mortier et suivant le critère de la direction facultative de la construction.



RECOMMANDÉ POUR...

- Isolation acoustique au bruit d'impact aux bâtiments, tels que logements, hôtels, écoles, bureaux...
- Isolation acoustique au bruit d'impact dans les locaux sans systèmes d'amplification musicale, tels que bars, restaurants, supermarchés...