

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

CODE 58051 - ChovAIMPACT 5 AR
 CODE 58054 - ChovAIMPACT 10 RT

Mousse de polyéthylène expansé, non réticulé, à cellules fermées.

- Grande résistance au vieillissement et pratiquement aucune perte d'épaisseur sous une contrainte de charge constante (<10%).
- Haute résistance à la compression (> 21 kPa).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ChovAIMPACT 5 AR	ChovAIMPACT 10 AR
ÉPAISSEUR (mm)	5	10
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR (mm)	+/- 0,3	+/- 0,3
DENSITÉ (kg/m ²)	35	35
RIGIDITÉ DYNAMIQUE (MN/m ³)	37,8	21
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (25%) (KPa)	21	25
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	(-80/+80)	(-80/+80)
ABSORPTION DE L'EAU (kg/m ²)	0,001	0,005
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,041	0,041
RÉACTION AU FEU (Euroclasse)	F	F
AMÉLIORATION DU NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT ΔL _w (dB)	21*	22**
NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT L' _{nT,w} "in situ" (dB)	<58	<56
DIMENSIONS (m)	70x1,5	42x1,5
m ² /ROULEAU	105	63

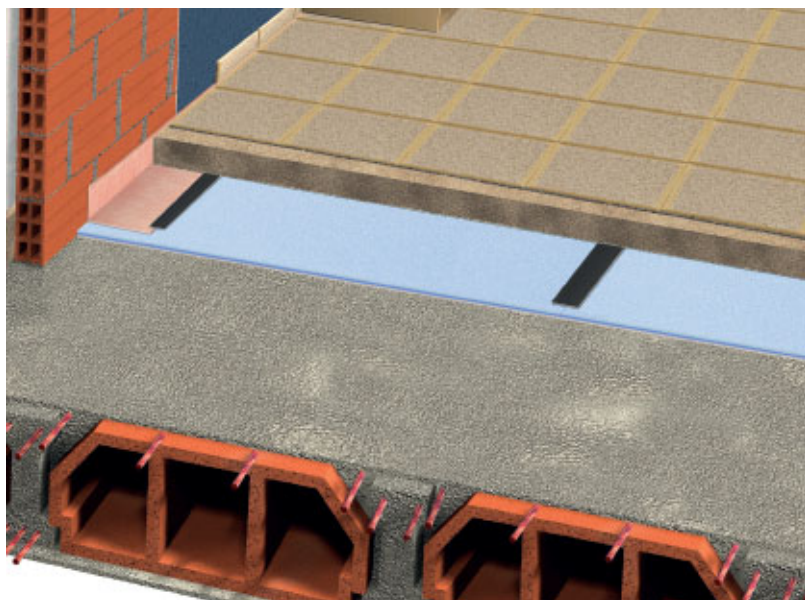
STOCKAGE: Le matériel doit être protégé des intempéries et stocké en position verticale.

* Numéro de référence du test: 20.I.003

** Numéro de référence du test: 20.I.004

MISE EN OEUVRE

- 1- Le support doit être propre et sans irrégularités. L'efficacité acoustique diminuera si le matériau se perce.
- 2- Dérouler le **ChovAIMPACT ALTA RESISTENCIA** sur le support. Il est recommandé de ne pas marcher sur le matériau.
- 3- Poser la rangée suivante de matériau en assurant le chevauchement d'environ 10 cm. Dans le cas d'une membrane de 10 mm, les rangées se placeront une à côté de l'autre.
- 4- Poser le ruban adhésif **ChovAIMPCAT BANDA DE SOLAPE RT** aux joints des chevauchements pour assurer l'étanchéité.
- 5- Placer **ChovAIMPACT BANDE** aux piliers, aux clôtures du périmètre et autour de tout 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 aux bruits d'impacts du bâtiment.
- Isolation phonique au bruit d'impact des locaux nécessitant une haute résistance mécanique: salles des machines, parking, etc.