

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

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

DESCRIPTION

Membrane de polyéthylène de haute qualité, de cellules fermées et étanches. Grande résistance à la compression (> 21 kPa).

Excellent comportement au vieillissement avec une réduction minimale de l'épaisseur soumise à une charge continue (< 10 %).



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.
- 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 **ChovASEAL** 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.

ChovAIMPACT® ALTA RESISTENCIA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ChovAIMPACT® 5 ALTARESISTENCIA	ChovAIMPACT® 10 ALTARESISTENCIA
ÉPAISSEUR (mm)	5	10
DENSITÉ (kg/m ³)	35	35
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (kPa)	21	25
ABSORPTION D'EAU (kg/m ²)	0,001	0,005
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	(-80 / + 80)	(-80 / + 80)
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,041	0,041
DIMINUTION DE L'ÉPAISSEUR SOUS CHARGE CONTINUE(200 Kg/m ²)	< 10 %	< 10 %
ISOLATION ACOUSTIQUE (Lw;dB)	20*	20**
RAIDEUR DYNAMIQUE (MN/m ³)	11,9	7,9
DIMENSIONS (m)	70 x 1,5	42 x 1,5
m ² /ROULEAU	105	63
STOCKAGE: Le matériau doit se protéger des intempéries, de la lumière solaire et se stocker en position verticale.		

* Calcul théorique

** Essai APPLUS 5.013.187. Consulter la fiche de système S03.

RECOMMANDÉ POUR...

- Isolation acoustique au bruit d'impact dans les bâtiments, tels que logements, hôtels, écoles, bureaux...
- Isolation acoustique au bruit d'impact dans les applications qui requièrent des prestations de résistance mécanique (des bancs flottants de travail et d'appui pour les machines, des parkings ...)