

ChovAIMPACT®

CODE 82460 - ChovAIMPACT 5
 CODE 82465 - ChovAIMPACT 10

Membrane de polyéthylène de haute qualité fabriquée par un processus d'extrusion directe et d'expansion physique, de cellules fermées et étanches qui lui apportent une consistance adéquate.

La membrane présente un bon comportement au vieillissement soumise à une charge continue.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ChovAIMPACT 5	ChovAIMPACT 10
ÉPAISSEUR (mm)	5	10
TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR (mm)	+/- 0,3	+/- 0,3
DENSITÉ (kg/m ³)	20	30
RIGIDITÉ DYNAMIQUE (MN/m ³)	51,7	21,8
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (KPa)	7,81	12,64
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	(-80/+80)	(-80/+80)
ABSORPTION DE L'EAU (kg/m ²)	0,0057	0,0195
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,043	0,043
RÉACTION AU FEU (euroclase)	F	F
AMÉLIORATION DU NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT ΔL _w (dB)	23*	24**
NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT L' _{nT,w} "in situ" (dB)	<58	<56
DIMENSIONS (m)	100x1,5	42x1,2
m ² /ROULEAU	150	50

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

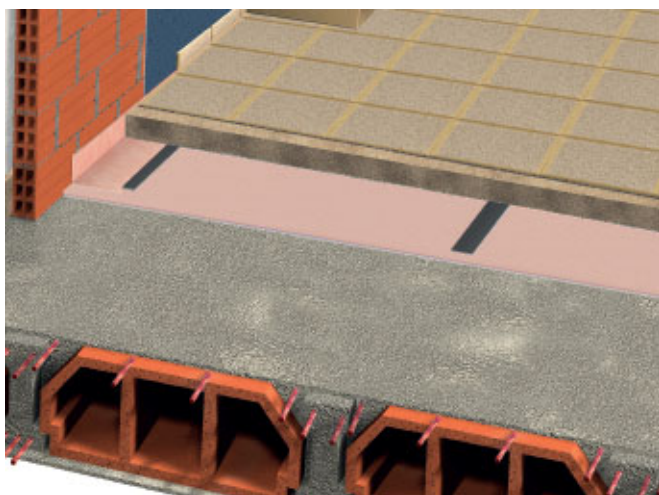
* N° de référence d'essai: 20.I.001

** N° de référence d'essai: 20.I.002

MISE EN OEUVRE

SOUS PLANCHER DE MORTIER

- 1- Le support doit être propre et sans irrégularités. L'efficacité acoustique diminuera si le matériau se perce.
- 2- Dérouler la bobine del **ChovAIMPACT** sur le support.
- 3- Poser une rangée suivante de matériau en assurant le chevauchement d'environ 10 cm des membranes.
- 4- Poser le ruban adhésif **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** aux joints des chevauchements pour assurer l'étanchéité.
- 5- Placer **ChovAIMPACT BANDA** 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 acoustique au bruit d'impact aux bâtiments, tels que logements, hôtels, écoles, bureaux... pour les applications sous plancher de mortier.