

ChovAIMPACT® RT

CODE 82469 - ChovAIMPACT 5 RT

CODE 82475 - ChovAIMPACT 10 RT

Feuille anti-choc flexible, en polyéthylène réticulé de haute qualité à cellules fermées. Il a une élasticité et une résistance élevées à la compression. Épaisseur de 5 ou 10 mm. Isolation acoustique aux bruits d'impact dans les bâtiments (maisons, hôtels, écoles, bureaux...). Spécialement développé pour les applications sous chape de mortier.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ChovAIMPACT 5 RT	ChovAIMPACT 10 RT
ÉPAISSEUR (mm)	5	10
DENSITÉ (Kg/m³)	27	27
AMÉLIORATION DU NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT ΔL_w (dB)	21*	24**
NIVEAU DE BRUIT D'IMPACT $L'_{nT,w}$ "in situ" (dB)	<58	<56
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION 25% (KPa)	38	38
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	(-80/+100)	(-80/+100)
RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU (g/mq)	1,18 g/mq x 24h	1,18 g/mq x 24h
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,033	0,033
RÉACTION AU FEU (euroclasse)	F	F
DIMENSIONS (m)	1,5x75	1,5x50
m²/ROULEAU	112,5	75
RIGIDITÉ DYNAMIQUE (MN/m³)	84,3	49,6
STOCKAGE:	Le matériel doit être protégé des intempéries et stocké en position verticale.	

* N° de référence d'essai: 20.I.006

** N° de référence d'essai: 20.I.007

ISOLATION ACOUSTIQUE AU BRUIT D'IMPACT

MISE EN OEUVRE

- 1- Le support doit être propre et sans irrégularités. Si le matériau est perforé, cela diminuera son efficacité acoustique.
- 2- Déroulez le **ChovAIMPACT RT** sur le support. Il est recommandé de ne pas marcher sur le matériau.
- 3- Placez la section suivante de matériel. Dans les feuilles de 10 mm, ne pas se chevaucher, laissant le joint à la fin. Pour les plaques de 5 mm, faire un chevauchement de 10 mm au niveau des joints.
- 4- Placer le ruban adhésif **ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT** sur les joints de chevauchement pour assurer l'étanchéité.
- 5- Placer **ChovAIMPACT BANDA PERIMETRAL RT** sur les piliers, les enceintes périphériques et autour de tout ce qui pourrait créer un pont acoustique.
- 6- Réaliser un sol en mortier d'environ 5 cm. Il sera armé ou non selon le type de mortier et à la discrédition de la direction du projet.



RECOMMANDÉ POUR...

- Isolation acoustique aux bruits d'impact dans les bâtiments (maisons, hôtels, écoles, bureaux...).
- Isolation acoustique contre les bruits d'impact dans les applications nécessitant des caractéristiques de haute résistance mécanique (bancs flottants pour machines, parkings...).