

ChovAPREN®

CODE 81617 - ChovAPREN 110/2

CODE 81618 - ChovAPREN 110/3

CODE 81619 - ChovAPREN 160/2

Panneaux rigides et semi-rigides en mousse de polyuréthane. Avantages:

- Haute absorption phonique
- Haute élasticité
- Collage direct des panneaux
- Pose aisée

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	ChovAPREN 110/2	ChovAPREN 110/3	ChovAPREN 160/2
DENSITÉ (Kg/m³)	110	110	160
ÉPAISSEUR (mm)	20	30	20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m·K)	0,039	0,039	0,039
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION 40% (KPa)	25	25	40
RÉSISTANCE À LA TRACTION (KPa)	100	100	120
ALLONGEMENT À LA RUPTURE (%)	80	80	60
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL (°C)	-40 à + 120	-40 à + 120	-40 à + 120
DYNAMINE RIGIDITÉ (MN/m³)	-	4,4	10,1
ABSORPTION PHONIQUE - INDICE NRC	0,43	0,73	0,41
AMÉLIORATION DU BRUIT D'IMPACT ΔL_w (dB)	30*	31*	31*
DIMENSIONS (m)	2x1	2x1/1x1	2x1
m²/PALETTE	120	80	120

STOCKAGE: Le matériel doit être protégé des intempéries, du soleil et stocké horizontalement.

* Valor según ensayo suelo flotante bajo solera de mortero.

ISOLATION ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN

MISE EN OEUVRE

1- Préalablement à l'installation, la surface doit être propre, sèche et ne doit pas présenter d'irrégularités.

2- Appliquer la colle contact **ChovASTAR COLA AILSAMIENTOS** sur le support et sur le **ChovAPREN 80**, en le laissant sécher 5 minutes avant de le fixer.

3- Couvrir toute la surface avec les panneaux d'aggloméré en les plaçant bout à bout.

4- Avant de réaliser la chape, protégez l'aggloméré avec un film polyéthylène.



RECOMMANDÉ POUR...

- Isolation phonique au bruit d'impact des locaux nécessitant des valeurs d'absorption élevées: Salles des machines et espaces récréatifs avec des amplificateurs sonores.