

Panneau rigide mono densité revêtu d'un pare-vapeur aluminium renforcé.

■ **le + produit** : mise en œuvre facilitée, performance acoustique garantie, résistance mécanique élevée.
Pour tous types de locaux.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/mK)	0,038
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse volumique nominale (kg/m ³)	120 à 150
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	600
Tolérance Ep	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(TH)
Compression	SC2 a3 A Ch
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1

APPLICATION

■ **principale** :
Isoler les planchers sous chape maçonnerie

■ **performances**
et mise en œuvre : p 108 - 109

CONDITIONNEMENT

Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de m ² /colis	Nombre de m ² /palette
1200 x 600 x 40	1,05	3,60	43,20
1200 x 600 x 50	1,30	2,88	34,56
1200 x 600 x 60	1,55	2,16	30,24
1200 x 600 x 70	1,80	2,16	25,92
1200 x 600 x 80	2,10	2,16	21,60
1200 x 600 x 90	2,35	1,44	20,16
1200 x 600 x 100	2,60	1,44	17,28

DIPLÔMES

■ **ACERMI**
n° 07/015/451

■ **CE**
n° 1163-CPB-0177

■ **KEYMARK**
n° 008-SDG5-451

MISE EN ŒUVRE

■ Étape 1

Nettoyer le support (dalle porteuse) et le débarrasser de toute aspérité.

Eventuellement, pour atteindre la cote souhaitée ou loger les gaines électriques, les canalisations de plomberie ou de chauffage, effectuer un ravaillage (couche d'égalisation) en sable stabilisé ou en mortier maigre.

Noyer entièrement les canalisations dans cette couche.

■ Étape 2

Poser le bandeau périphérique acoustique en ROCKSOL PREMIUM ou matériau résilient d'au moins 5 mm d'épaisseur, poser verticalement contre les murs, les doublages, les cloisons et poteaux.

Ce bandeau doit partir de la dalle support et dépasser d'au moins 2 cm la surface du sol fini (revêtement de sol compris). Il sera arasé par la suite.

■ Étape 3

Poser le treillis soudé et couler la chape conformément aux préconisations du DTU 26.2 et du fabricant de la chape.

Disposer au préalable un chemin de circulation en planches pour le transport du mortier sur la couche isolante.

Couler toute la chape d'un même local le même jour, afin de réduire au maximum les reprises.

Exécuter les joints de fractionnement tous les 50 m² et au plus, tous les 10 mètres linéaires :

- en joints secs aux reprises de coulage.
- par sciage mécanique ou profilé plastique dans les autres cas, avec une profondeur minimale de 3 cm, mais sans entamer la couche isolante.

