

ALVAPLAQUE



Les plaques d'Alvaplaque sont en carton alvéolaire 100% recyclé pour la réalisation des joints de dilatation dans un voile béton, les joints de fractionnement parasismiques, les passages de canalisations.

CARACTÉRISTIQUES

2 Faces Kraft + Revêtement Polyéthylène 15 g/m² améliorant l'étanchéité
Structure "Nid d'Abeille"

Épaisseur : 20-40-60 mm

Résistance à la compression du béton

Rainuré sur un côté pour faciliter le passage de l'eau

L'Alvaplaque est un panneau constitué d'une structure interne alvéolaire en nids d'abeilles, à maille très serrée (13mm), résistant à la pression, et de faces externes en papier PE.

La structure alvéolaire en papier recyclé se délite dès qu'elle est mouillée alors que la tenue des parois en papier PE est égale au temps de prise de béton.

Grâce à cette propriété, Alvaplaque s'élimine facilement (sous réserve de respecter les conditions de destruction). Sa composition fibreuse est optimisée afin d'atteindre un poids au m² le plus bas possible et favorable à son élimination finale.

PRÉCAUTIONS ÉLÉMENTAIRES

L'Alvaplaque se dégrade sous l'effet de l'eau.

En conséquence :

- ne pas stocker l'Alvaplaque dans un milieu humide et brumeux.
- couler le jour même de sa pose, s'il ne peut être abrité pendant la nuit.
- protéger les tranches par adhésif : c'est par elles que l'Alvaplaque absorbe l'eau.

DESTRUCTION

Pour détruire l'Alvaplaque, crever la structure alvéolaire, étage par étage, avec un fer à béton, tous les 40 cm de bas en haut et arroser abondamment jusqu'à saturation en eau du nid d'abeille puis évacuer les déchets à l'aide d'une pompe haute pression.

En zone sismique, les panneaux de carton doivent être complètement retirés afin de créer le vide nécessaire pour réaliser un joint parasismique entre deux murs.



AQUA DÉGRADABLE

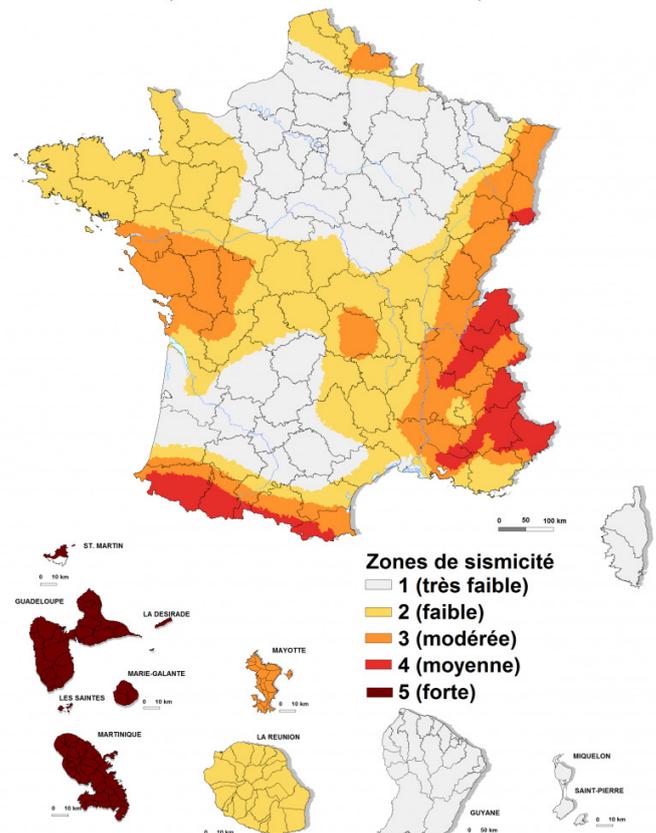


BIO DÉGRADABLE



Zonage sismique de la France

en vigueur depuis le 1er mai 2011
(art. D. 563-8-1 du code de l'environnement)



ALVAPLAQUE



CARACTÉRISTIQUES	NOMINAL	TOLÉRANCE	NORME
COUVERTURES			
Type de papier	TESTLINER		
Grammage	300 g/m ²	+/- 4 %	ISO 536
Colle	PVA		
NID D'ABEILLE			
Type de papier	FLUTING		
Grammage	127 g/m ²	+/- 4 %	ISO 536
Humidité	< 12%		ISO 287
Maille	12 mm		
Épaisseurs	19/39/49/59/79/99 mm	+/- 0.2 mm	
Colle	PVA		
Résistance à la compression	25 tonnes / m ²	+/- 4 % / cm ²	ISO 12048
PANNEAUX			
Épaisseurs	20/40/50/60/80/100 mm	+/- 1 mm	
Largeur	1200 mm	+/- 10 mm	
Longueur	2800 mm	+/- 12 mm	

PLAQUE DE 1200 X 2800 MM (3.36 M²)

ÉPAISSEUR (MM)

20 40 50 60 80 100

NOMBRE PLAQUES / PALETTE

120 60 48 40 30 24

SCHÉMA DE PRINCIPE SUR LA MISE EN ŒUVRE DU JOINT

