

> **Cofraplac:**

Entièrement recyclable, Cofraplac est un panneau alvéolaire pour joint de dilatation, prêt à poser et aquadégradable. Il s'agit d'une planche de carton recyclé de finition lisse et de parfaite planimétrie, composée de deux faces Kraft de 300 gr et d'un revêtement en polyéthylène qui améliore l'étanchéité.

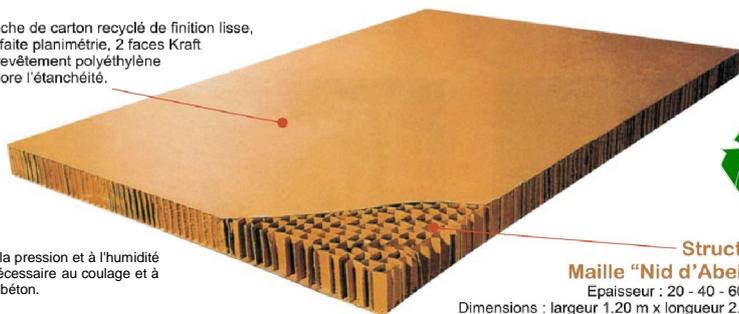
**COFRAPLAC CARTON**

Ref :	Dimension	Épaisseur	Poids
09COFCAR20	1,20 x 2,80 cm	2 cm	1,2
09COFCAR40	1,20 x 2,80 cm	4 cm	2

Utilisation:
→ Coffrage en réservation
→ Joint de dilatation
→ Joint de fractionnement
→ Passage canalisation
→ Fondations

**Face**

Une planche de carton recyclé de finition lisse, et de parfaite planimétrie, 2 faces Kraft 300 g + revêtement polyéthylène qui améliore l'étanchéité.



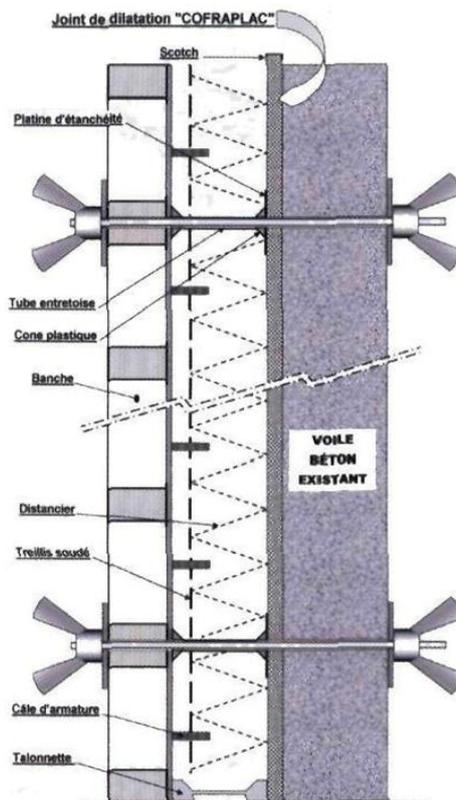
Il résiste à la pression et à l'humidité le temps nécessaire au coulage et à la prise du béton.

**Structure**  
**Maille "Nid d'Abeille"**  
Épaisseur : 20 - 40 - 60 mm  
Dimensions : largeur 1.20 m x longueur 2.80 m

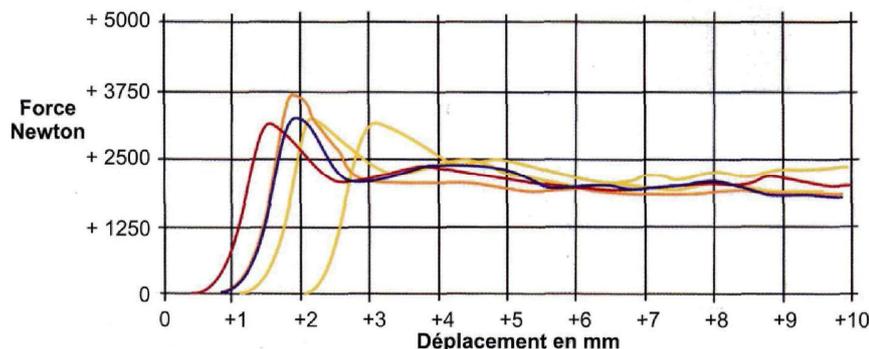
> **Mise en œuvre :** Scotcher les tranches et les éventuelles déchirure pour une parfaite étanchéité. Poser les panneaux bord à bord contre le premier voile. Scotcher les jointures entre chaque panneau. Pour éviter la formation d'agrégats à l'intérieur du réseau alvéolaire lors du passage des tiges de coffrage, il est nécessaire, après avoir percé le carton, de positionner un capuchon d'étanchéité.



**PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE DU JOINT "COFRAPLAC"**



*Résultat d'un test réalisé en laboratoire (valeurs données par le fabricant):*



Échantillon	Force maximale en Newton	Charge maximale en Mpa	Déplacement maximal en mm	Déplacement %	Section en mm <sup>2</sup>
1	3 098.33	0.31	10.02	25.05	10 000.00
2	3 218.33	0.32	10.01	25.04	10 000.00
3	3 206.67	0.32	10.02	25.05	10 000.00
4	3 671.67	0.37	10.02	25.05	10 000.00
5	3 111.67	0.31	10.03	25.07	10 000.00
<b>Moyenne:</b>	<b>3 261.33</b>	<b>0.33</b>	<b>10.02</b>	<b>25.05</b>	<b>10 000.00</b>

- Pour améliorer la finition du joint, il est possible d'incorporer un liteau bois à l'intérieur du joint carton et ce, à chaque extrémité du voile béton.
- Avant la prise du béton, il faut éviter de nettoyer le haut des banches à l'eau si on n'a pas soigneusement protégé le carton.
- Pour créer l'absence de résistance entre les 2 voiles, la désagrégation du carton doit être effectuée en perçant entièrement le réseau jusqu'à la base du mur tous les 30 cm environ et en arrosant copieusement jusqu'au refus.