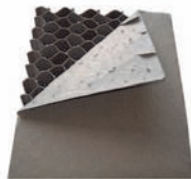


CARTON ALVEOLAIRE



Procédé de coffrage perdu en carton alvéolaire aquadégradable et biodégradable.

Après la prise du béton, l'introduction d'eau permet de déstructurer le carton alvéolaire, d'en réduire fortement la résistance à la compression et

d'en amorcer la biodégradation (se reporter au rapport C.S.T.B. — caractéristiques mécaniques en fonction de l'humidité).

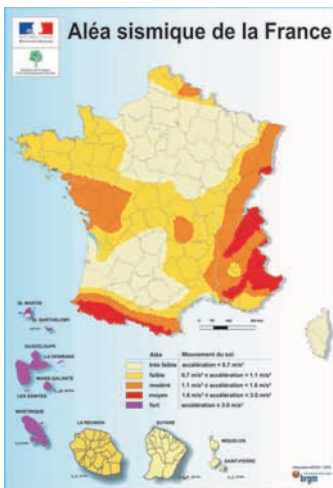
Alvaplaque JOINTS EN ELEVATION

Les panneaux sont constitués d'une structure interne alvéolaire en nids d'abeilles, à maille de 13 mm recouverte d'une barrière étanche en «extrudé PP» qui résiste le temps du coulage et de la prise du béton.

Alvaplaque réserve des espaces entre deux murs pour un joint de dilatation parasismique (la législation française oblige plusieurs régions à appliquer cette réglementation).

L'espace ainsi créé permet de dissiper l'énergie libérée lors d'une secousse sismique.

Ces plaques de réseau alvéolaire prêtes à poser ont plusieurs applications (en élévation) :



- joints de fractionnement parasismique,
- joints de dilatation,
- calages,
- réservations pour passages de canalisations, gaines, fourreaux,
- réservations en fondation pour pylônes, caténaies, regards Telecom/ EDF et réseaux divers, socles de bornes.



VIDE SOUS DALLE PORTEE

Le Solvide, également alvéolaire, permet de réserver des espaces entre la dalle de béton et le sol pour se préserver des mouvements de sols – tassement ou gonflement – liés à l'alternance de périodes sèches et de périodes humides en présence d'argiles gonflantes.

L'introduction d'eau dans le réseau alvéolaire après coulage permet de le déstructurer et son élimination est d'autant plus aisée que le poids au m^2 du Solvide est bas.



Solvide est disponible en épaisseurs de 20 à 100 mm, et peut également être contrecollé pour obtenir une épaisseur plus importante.

SOLVIDE est emballé sous housse rétractable résistante et imperméable pour le protéger de l'humidité.

Comme tous nos autres produits, SOLVIDE est couvert par notre assurance R.C. produits (attestation disponible sur notre site internet).

RESERVATIONS

Celles-ci se présentent sous forme de cales en bandes prédécoupées ou de réservations avec empreintes pour utilisation soit en banche, soit en dalle.



Cette réservation en carton alvéolaire facilite la mise en place et le repérage des abouts de tuyaux et câbles électriques pour plomberie et électricité.

Dinobat a toujours eu pour vocation de créer et développer de nouveaux produits à l'usage du bâtiment et des travaux publics. L'outil de production maîtrise parfaitement la technologie de fabrication des tubes en carton.

www.dinobat.com

Zone Act'Isère
38570 LE CHEYLAS
Téléphone : 04 76 08 53 69
Télécopie : 04 76 08 56 29
Messagerie : info@dinobat.com

UNE GAMME COMPLETE DE TUBES DE COFFRAGE ET DE RESERVATIONS EN CARTON

WWW.DINOBAT.COM



DES PRODUITS

POUR FAIRE POUSSER

VOS CHANTIERS



DINOBAT
LE SOUTIEN DES PROS

TUBES DE COFFRAGE EN CARTON

DINOBAT développe une gamme complète de tubes de coffrages perdus qui s'impose comme une alternative crédible aux coffrages traditionnels d'immobilisation.

Les coffrages carton présentent de multiples avantages par rapport aux solutions traditionnelles grâce à la nouvelle technologie « Para-pluie » qui leur confère :

• Résistance à l'humidité

→ Kraft polyéthylène haute densité à l'intérieur des tubes

→ Film PVC adhésif à l'extérieur des tubes, vecteurs des marques Cicéron et Caréron

→ Tranches des tubes lisses revêtues d'un adhésif pour éviter les remontées d'eau par capillarité

→ Carton présentant une excellente

résistance mécanique et une forte résistance à l'humidité.

- **Légereté**, car nous avons renforcé la résistance de nos tubes et avons obtenu un nouveau rapport solidité / épaisseur qui a permis un allègement significatif de nos tubes, afin de les rendre plus maniables et plus facile à mettre en place (pose manuelle).



Respect de l'environnement :

le carton utilisé est fabriqué à partir de vieux papiers recyclés. Cette matière première s'inscrit dans un cycle « recyclé - recyclable », qui se traduit par une réduction des coûts d'enlèvement et de tri des déchets (filière normale de récupération des cartons).



Les diamètres proposés vont de 150 mm à 1200 mm, en longueurs standard de 3 et 4 m, et en longueurs spéciales sans plus-value.

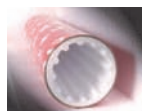
La gamme Cicéron se décline avec plusieurs finitions :

- **LISSE** : ce tube est livré avec une gaine PVC de 500 µ d'épaisseur apportant un meilleur niveau de finition esthétique (lisse mat en standard et lisse « glacé » sur demande), et une tirette de décoffrage.
- **SPIRALÉ** : les spires sont visibles, il n'y a pas de tirette de décoffrage (vous pouvez dans ce cas utiliser un cutter). Ce type de coffrage est idéal pour les poteaux sur lesquels est prévu un parement après coulage.

- **CANNELÉ** : nous proposons des cannelures extérieures ou intérieures dans des tubes de diamètres 250 à 600.



- **AVEC JD** : ce type de coffrage vous permet d'obtenir un poteau avec un joint de dilatation, de 20 ou 40 mm d'épaisseur.



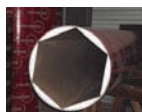
La gamme Caréron permet de couler des poteaux polygonaux, de la section 15x20 à la section 70x70. Ces tubes, d'une utilisation simple,

pratique et économique, vous apportent également d'autres atouts : efficacité, performance et maniabilité. Les tubes sont munis d'une tirette de décoffrage.



Ces coffrages vous permettent de réaliser des poteaux de formes variées :

- carrée, et rectangle, avec angles vifs ou chanfreinés,
- hexagonale, octogonale.



AUTRES COFFRAGES

Afin de vous offrir une gamme complète, nous vous proposons des coffrages bois à angles vifs.



Nous pouvons également étudier toutes formes de coffrage en P.S.E., réutilisable ou à usage unique.



Enfin, nous pouvons insérer des formes particulières (demi-lune, ovoïde...) dans des tubes en carton, ou insérer des réductions, des engravures et relevés d'étanchéité selon vos besoins.



ACCESSOIRES

DINOBAT commercialise également une gamme d'accessoires, notamment la **BRIDECO** pour caler le coffrage en pied ou en tête avec des étais, ou pour abouter deux tubes entre eux.



Pour de plus amples informations sur nos produits
www.dinobat.com