

# BOITE DE RESERVATION CARTON

## ALVEO-BOITE



Mandelli - Setra

### Descriptif et dénomination

L'ALVEO-BOITE est un système de coffrage perdu destiné à la réalisation de réservation (20 x 20 cm ou 25 x 25 cm) pour des planchers d'épaisseur de 15 à 30 cm. L'ensemble est constitué :

- d'une boîte de réservation et de son fond en carton recyclé 100% biodégradable.
- d'un couvercle en bois recyclé réutilisable.
- d'une plaque de fond permettant le bon positionnement de l'alvéo-boîte et évitant la remontée du béton à l'intérieur de la boîte lors du coulage.
- d'un adhésif double face pré-collé sur l'une des faces permettant la fermeture de la boîte.
- de lignes de niveau permettant de découper la boîte en fonction de l'épaisseur de la dalle.



- Adhésif double face.
- Lignes de niveau .

Le couvercle, destiné à obturer le trou de la réservation et garantissant ainsi la sécurité des ouvriers sur le chantier, est constitué de 2 panneaux de bois OSB 3 épaisseur 15mm

- Panneau supérieur avec dépouille pour démontage.
- Montage réalisé par agrafage.



### Mise en œuvre

- Mesurer et repérer la ligne de niveau de découpe. (fonction de la hauteur de la dalle)
- Découper l'alvéo-boîte à la hauteur souhaitée en s'aidant des lignes de niveau. (ou découper après mise en forme de la boîte à la scie égoïne)
- Replier les panneaux pour mettre en forme la réservation, enlever le film de l'adhésif et coller la dernière face avec l'adhésif double face
- Clouer le fond de l'alvéo-boîte sur le coffrage de dalle.
- Positionner la réservation sur le fond de coffrage et pose du couvercle
- Couler le béton



# BOITE DE RESERVATION CARTON

## ALVEO-BOITE



Mandelli - Setra

### Caractéristiques techniques

Qualité et Grammage papier de couverture extérieur	Testliner avec une couche de Polyéthylène 235 gr/m <sup>2</sup> + 15 gr/m <sup>2</sup>
Qualité et Grammage papier de couverture intérieur	Kraftliner 300 gr/m <sup>2</sup>
Qualité et grammage papier de réseau	Testliner 150 gr/m <sup>2</sup>
Diamètre des mailles	13 mm
Résistance à la compression à plat	30 tonnes/m <sup>2</sup>
Colle pour assemblage papier	Colle Type vinylique
Recyclabilité carton	100 %
Adhésif double face	Largeur 100mm type Acrylique
Qualité bois couvercle	OSB 3 épaisseur 15 mm

### Dimensions et conditionnement

Code	Désignation	Multiple de vente	Poids à l'unité
018599	ALVEO BOITE 200x200x300 (CEINTURE+FOND)	12p	0.47
018600	COUVERCLE BOIS ALVEO BOITE 200x200	1p	0.90
018601	ALVEO BOITE 250x250x300 (CEINTURE+FOND)	12p	0.62
018602	COUVERCLE BOIS ALVEO BOITE 250x250	1p	1.30

Livré déplié et à monter soi même pour un gain de place sur chantier.