



# Panneau bordé

## Le placage nouvelle génération

Conçu par notre service R&D, le panneau bordé Alphi remplace le contreplaqué lors du coffrage de dalles. **Léger**, il permet de limiter la pénibilité pour les compagnons. **Durable**, il est prévu pour 60 réemplois et contribue à la valorisation des déchets issus des chantiers.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Poids allégé** : le panneau bordé Alphi est **2x plus léger** que le contreplaqué. Son poids est **inférieur à 5 kg/m<sup>2</sup>** (pour une épaisseur 15 mm).
- **Durabilité** : réalisé en matériau composite avec nid d'abeille pour un poids allégé, l'équipe R&D Alphi s'est attachée à border ce panneau, afin de protéger les champs des aléas de chantiers. En cas de chute, le choc est amorti et la qualité de la plaque conservée. Le panneau bordé Alphi est prévu pour **50 à 60 réutilisations**, soit **10 fois plus** qu'un contreplaqué de qualité standard.
- **Empreinte carbone réduite** : conséquence de la longévité du produit, le panneau bordé Alphi présente une **réduction de 69% d'émissions carbone**. À ce chiffre peuvent s'ajouter l'optimisation lors du transport (moins d'émissions par les camions du fait du poids réduit) et la valorisation du produit en fin de vie qui évite l'incinération.
- **100% recyclable** : les panneaux sont récupérés par Alphi en fin de vie pour être reconditionnés.
- **Mise en œuvre** par clouage sur poutrelles.
- **Décoffrage facilité** : le profil du panneau est adapté aux outils des compagnons (marteau, décoffreur...) pour simplifier le décoffrage.
- **Qualité de parement** optimale compte tenu de l'absence de transfert d'humidité dans le produit.

	Contreplaqué standard	Panneau Alphi
	Ép. 15 mm	
Poids	10,2 <del>X</del> kg/m <sup>2</sup>	5 <del>✓</del> kg/m <sup>2</sup>
Réemplois	<del>5</del>	50 à 60 <del>✓</del>
Empreinte carbone	<del>X</del>	- 69% <del>✓</del>
Recyclabilité	<del>X</del>	<del>✓</del>
Mise en œuvre	<del>✓</del>	<del>✓</del>
Facilité de décoffrage	<del>X</del>	<del>✓</del>
Transfert d'humidité	<del>X</del>	<del>✓</del>

### ► INNOVATION

- Réalisé en matériau composite avec nid d'abeille
- Bordage pour la protection des chants en cas de chute



Espace presse

### Contact presse

Sandra CIPRO | Directrice de la communication et des relations extérieures | +33 (0)6 11 10 53 43 | s.cipro@alphi.fr

### Alphi

Savoie Hexapole | Bâtiment A | 129, rue Nicolas Copernic | 73420 Méry | France | +33 (0)4 79 61 85 90  
Agence Paris | 58/60 rue des Osiers | 78310 Coignières | France | +33 (0)1 30 52 24 30