



# Betonforce

Panneau structurel hydrofuge avec revêtement laque et bords scellés, pour coffrage en béton multiple

Betonforce est un panneau de particules à encollage MUF haute densité. Les panneaux sont dotés des deux côtés d'une laque anti-UV brillante, lisse et plus sombre pour coffrage en béton. Cette laque acrylique imperméable et résistante au lavage se compose de trois couches : 1 couche de bouche-pores et 2 couches finales.

Pour limiter au maximum l'absorption d'humidité, les bords du panneau sont scellés. Betonforce présente une très bonne qualité de vissage et seulement une dilatation et un gonflement minimes en cas d'humidité ambiante élevée. Sur demande et moyennant un volume d'achat minimal, Betonforce est également disponible dans d'autres combinaisons de couleurs.

## Applications

- Coffrage en béton

## Propriétés



Classe de produit P5



Applications structurelles



Hydrofuge



Laqué



Réutilisable



# Betonforce

## Applications

Associé à l'huile de décoffrage adéquate, Betonforce est le panneau de coffrage en béton idéal pour une utilisation répétée. Pour prévenir la déformation, un support correct du panneau est recommandé. Utilisez toujours des outils adéquats lorsque vous sciez, fraisez ou forez. Betonforce ne convient pas à un placement permanent dans des environnements de classe de service 3.

## Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes	
Épaisseur EN 324-1	mm	18	21
Taux d'humidité EN 322	%	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95	
Résistance en flexion EN 310	N/mm <sup>2</sup>	16	14
Cohésion interne EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,40
Module d'élasticité EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2400	2150
Gonflement/24 heures EN 317	%	10	10
Résistance à la traction après cycle EN 321 option 1	N/mm <sup>2</sup>	0,22	0,20
Gonflement après cycle EN 321 option 1	%	12	11

Betonforce satisfait aux exigences générales comme décrit dans le tableau 1 de la norme EN 312 et relève de la classe de formaldéhyde E1.

## Dimensions et épaisseurs disponibles

Betonforce est disponible de stock. Consultez le programme de stock complet d'UNILIN, division panels sur [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Pour connaître nos possibilités techniques en matière d'épaisseurs et de dimensions, ainsi que les quantités minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou envoyer un courriel à [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).

## Certificats

UNILIN, division panels s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts. C'est pourquoi Betonforce est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC®.

