



Betonspan

Panneau hydrofuge avec couche lisse de protection pour coffrage en béton multiple

Betonspan est un panneau de particules à encollage MUF haute densité. Les panneaux sont dotés des deux côtés d'une couche lisse de protection étanche à la vapeur. Betonspan présente une dilatation et un gonflement minimes sous l'influence d'une humidité ambiante élevée.

Applications

- Coffrage en béton

Propriétés



Classe de produit P3



Hydrofuge



Réutilisable



Betonspan

Applications

Associé à l'huile de décoffrage adéquate, Betonspan est le panneau de coffrage en béton idéal pour une utilisation répétée. Pour prévenir la déformation, un support correct du panneau est recommandé. Évitez dans la mesure du possible que les côtés latéraux soient en contact direct avec de l'eau et utilisez toujours des outils adaptés lorsque vous sciez, fraisez ou forez. Betonspan 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	17	18
Taux d'humidité EN 322	%	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95	
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	14	14
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,45	0,45
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	1950	1950
Gonflement/24 heures EN 317	%	14	14
Résistance à la traction après cycle EN 321 option 1	N/mm ²	0,13	0,13
Gonflement après cycle EN 321 option 1	%	13	13

Betonspan 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

Betonspan est disponible de stock. Consultez le programme de stock complet d'UNILIN Panels sur 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.

Certificats

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Daarom is Betonspan op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.



UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 - 8780 Oostrozebeke - Belgique
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com