



Hydrolis WRB

Panneau de construction hydrofuge pour coffrage à béton à réutilisation limitée

Hydrolis WRB est un panneau de particules hydrofuge à encollage MUF produit avec une masse volumique apparente supérieure et spécifiquement destiné aux coffrages en béton. Hydrolis WRB présente seulement une dilatation et un gonflement minimes sous l'influence d'une humidité ambiante élevée. Les panneaux de particules sont faciles à scier et conviennent parfaitement pour des applications en classe de service 2 (limitées en température et humidité ambiante) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3.

Applications

- Coffrage en béton

Propriétés



Classe de produit P3



Hydrofuge



TopFinish



Hydrolis WRB

Applications

Hydrolis WRB avec surface TopFinish convient parfaitement comme panneau de coffrage pour un coffrage en béton de courte durée. Dans le cadre de cette utilisation, le délai est limité à deux jours maximum en raison du caractère absorbant du coffrage. Il est recommandé de toujours appliquer une huile de décoffrage adéquate qui garantit la possibilité d'utiliser à plusieurs reprises Hydrolis WRB.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes
Épaisseur EN 324-1	mm	17
Taux d'humidité EN 322	%	6-10
Caractéristiques techniques + Norme	Valeurs du percentile 5/95	
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	14
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,45
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	1950
Gonflement/24h EN 317	%	14
Résistance à la traction après cycle EN 321 option 1	N/mm ²	0,13
Gonflement après cycle EN 321 option 1	%	13

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

Finition

Hydrolis WRB est disponible en standard avec une surface agrémentée de TopFinish chaud. La surface fermée présente une dureté supérieure avec une résistance aux chocs plus importante et est facile à nettoyer. La concentration élevée en paraffine naturelle dans la surface entraîne une meilleure résistance des panneaux à l'humidité. Forts de tous ces avantages, les panneaux dotés d'une surface TopFinish conviennent parfaitement aux applications de construction structurelles telles que les coffrages en béton.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Hydrolis WRB 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 s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts. C'est pourquoi Hydrolis WRB est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC®.

