



Hydrolis WRB

Vochtwerende spaanplaat voor beperkt herbruikbare betonbekisting

De MUF-verlijmde Hydrolis WRB is een vochtwerende spaanplaat die geproduceerd wordt met een hogere volumedichtheid, specifiek voor betonbekisting. Hydrolis WRB vertoont slechts een minimale uitzetting en zwelling onder invloed van hoge luchtvochtigheid. De spaanplaten zijn goed verzaagbaar en uiterst geschikt voor toepassingen in serviceklasse 2 (beperkt in temperatuur en luchtvochtigheid) en in de biologische risicoklassen 1 en 2 van norm EN 335-3.

Toepassingen

- Betonbekisting

Eigenschappen



Productklasse P3



Vochtwerend



TopFinish



Hydrolis WRB

Toepassingen

De Hydrolis WRB met TopFinish-oppervlak is uitermate geschikt als bekistingsplaat voor een kortetermijnbetonbekisting. De termijn hiervoor is beperkt tot maximum twee dagen omwille van het zuigende bekistingsvlak. Het is aangewezen om steeds een geschikte ontkistingsolie aan te brengen. Deze zorgt er mee voor dat u Hydrolis WRB meerdere keren kan hergebruiken.

Raadpleeg de technische UNILIN-manual met gedetailleerde verwerkingsvoorschriften op www.unilinpanels.com

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden
Dikte EN 324-1	mm	17
Vochtgehalte EN 322	%	6-10
Technische kenmerken + Norm	5/95 percentielwaarden	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	14
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,45
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	1950
Zwelling/24u EN 317	%	14
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm ²	0,13
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	13

Hydrolis WRB voldoet aan de algemene vereisten zoals beschreven in tabel 1 van norm EN 312 en valt onder formaldehydeklasse E1.

Afwerking

Hydrolis WRB is standaard beschikbaar met een met hitte veredeld TopFinish-oppervlak. Dit zorgt voor een extra hard, gesloten oppervlak met grotere impactweerstand en is eenvoudig te reinigen. De hoge concentratie aan natuurlijke paraffine in het oppervlak maakt dat de platen extra vochtwerend zijn. Al die voordelen zorgen ervoor dat platen met een TopFinish-oppervlak ook uitermate geschikt zijn voor dragende bouwtoepassingen zoals betonbekisting.

Beschikbare afmetingen en diktes

Hydrolis WRB is beschikbaar op stock. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op www.unilinpanels.com.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.

Certificaten

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

