

Hydrolis WRB

Feuchtigkeitsabweisende Spanplatte für Betonschalung

Die MUF-verleimte Hydrolis WRB ist eine feuchtigkeitsabweisende Spanplatte, die mit hoher Volumendichte speziell für die Betonschalung produziert wird. Hydrolis WRB weist unter Einfluss von hoher Luftfeuchtigkeit nur eine minimale Ausdehnung und Quellung auf. Die Spanplatten lassen sich gut sägen und sind hervorragend geeignet zur Verwendung in der Serviceklasse 2 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und innerhalb der Gefährdungsklassen 1 und 2 von Norm EN 335-3.

Anwendungs-möglichkeiten

- Betonschalung

Eigenschaften

- Produktklasse P3
- Feuchtigkeitsabweisend
- TopFinish



UNILIN

Hydrolis WRB

Anwendungsmöglichkeiten

Die Hydrolis WRB mit TopFinish®-Oberfläche eignet sich hervorragend als Schalungsplatte für eine kurzfristige Betonschalung. Wegen der saugenden Schalungsfläche ist die Verwendungszeit auf zwei Tage beschränkt. Es ist empfehlenswert, immer ein geeignetes Betontrennmittel zu verwenden. Nur so kann Hydrolis WRB mehrmals verwendet werden.

Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte
Dicke nach EN 324-1	mm	17
Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322	%	6-10
Technische Merkmale + Norm		**5/95 Perzentilwerte**
Biegefestigkeit nach EN 310	N/mm²	14
Zugfestigkeit nach EN 319	N/mm²	0,45
Elastizitätsmodul nach EN 310	N/mm²	1950
Quellung/24h nach EN 317	%	14
Zugfestigkeit nach Zyklus EN 321 Option 1	N/mm²	0,13
Quellung nach Zyklus EN 321 Option 1	%	13

Hydrolis WRB erfüllt die allgemeinen Anforderungen und fällt unter die Formaldehydklasse E1 aus Tabelle 1 in Norm EN 312.

Endverarbeitungen

Hydrolis WRB ist in der Standardausführung erhältlich mit hitzeveredelter TopFinish-Oberfläche. Dies gewährleistet eine extra-harte, geschlossene Oberfläche mit größerer Stoßfestigkeit und lässt sich problemlos reinigen. Die hohe Konzentration an natürlichem Paraffin in der Oberfläche bewirkt, dass die Platten extra feuchtigkeitsabweisend sind. All diese Vorteile sorgen dafür, dass Platten mit einer TopFinish-Oberfläche sich auch hervorragend für eine Verwendung in tragenden Baukonstruktionen, wie z. B. für Betonschalung, eignen.

Verfügbare Maße und Dicken

Hydrolyse WRB ist ab Lager erhältlich. Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter www.unilinpanels.com.

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Hydrolis WRB auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

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

13/01/2016