



Welde Robusta FILM

Welde Robusta FILM ist eine leichte beschichtete Pappel Sperrholzplatte, speziell für Einsätze in vertikaler oder horizontaler Betonschalung.



Platte:

Die Sperrholzplatten sind kreuzweise mit einem wasserbeständigen Phenolharz verleimt. Die Verleimung erfüllt die Anforderungen der EN 314-2 Klasse 3 – Die höchste Verleimungsklasse für Sperrholz in Außen Anwendung.

Beschichtung:

Phenolharzfilm braun 120 g/m² auf beiden Seiten, andere Beschichtungen auf Anfrage. Kantenversiegelung mit braunem Acrylharzlack.

Einsatzzahlen:

Bei optimaler Verarbeitung und sachgemäßer Behandlung, können 15 Einsätze oder mehr erreicht werden. Hierbei handelt es sich aber um einen unverbindlichen Richtwert, der von vielen Faktoren, die auf die Platte einwirken abhängt.

Plattenstärke

Stärke in mm	Furnieranzahl	Gewicht in kg/m ²	Pakete/LKW	Anzahl der Platten/Paket
15	7	7,00	15	67
18	9	8,30	15	56
21	9	9,90	15	48

Andere Plattenstärke auf Anfrage



Plattenabmessungen

1250 x 2500 mm / 2500 x 1250 mm (auf Anfrage)

Toleranz Länge/Breite: entsprechend EN 315

Holzfeuchtigkeit: 10 % +/- 2 %

Statische Eigenschaften

Stärke in mm (EN 315)	E-Modul in N/mm ² (EN 310)		Biegefestigkeit in N/mm ² (EN 310)	
	$E_{m5\%II}$	$E_{m5\%L}$	$f_{m5\%II}$	$f_{m5\%L}$
15	3330	2766	32	28,5
18	3330	1946	31	29,7
21	4197	1943	31,3	23,3

Andere Plattenstärke auf Anfrage

FSC® oder PEFC konforme Lieferung ist auf Anfrage möglich

