



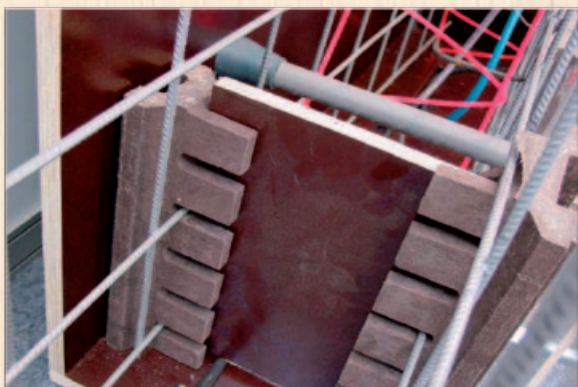
DYAS ®
Form

DYAS ®
Wire - Mesh

DYAS ®
Ring - Mesh

Wasserfestes Sperrholz mit Oberflächenbehandlung

Wasserwiderstandsfähiges Sperrholz ist durch Phenol - Formaldehydleim verbunden, man produziert in Kombination von Holzarten Buche, Birke, Pappel, Fichte. Die Platten sind beiderseitig gegen Einwirkung von Wasser durch Phenolfolie speziell geschützt und Kanten sind mit wasserfestem Schutzanstrich versehen.



Wasserfestes Sperrholz mit Oberflächenbehandlung

Die Platten sind nicht gesundheitsschädlich, entsprechen der Klasse von Formaldehydabgabe A (E1) nach ČSN EN 1084 Sperrholz, Klasse von Formaldehydabgabe nach Versuch der Gasanalyse.

Dicke:

9, 10, 12, 15, 18, 21, 25, 27 mm (Andere Abmessungen auf Anfrage.)

Format:

1250 x 2200 mm

1250 x 2500 mm

1500 x 2500 mm (Andere Abmessungen auf Anfrage.)

Konstruktion:

- Buche d +d – alle Lagen aus Buche

- Kombi – Oberfläche aus Buche, Innenlagenfurniere in Kombination Buche, Fichte/Pappel

Durchführung:

a) Form - beidseitig glatt

b) Ring/Wire mesh - eine Seite mit antirutscher Behandlung

Oberfläche:

Die Oberfläche ist mit Phenolfolie von 150 g/m² beschichtet. Anderes Foliengewicht ist auch möglich. Die Kanten der filmbeschichteten Platten und seiner Zuschnitte müssen durch den wasserfesten Anstrich behandelt sein, am besten durch den Zweikomponenten Lack.

Verleimung:

Verleimungsklasse 3 (AW 100) - nach ČSN EN 314-2. Ist bestimmt für ungeschütztes Außenmilieu nach ČSN EN 636.

Feuchtigkeit: max. 12% (bei Lieferung ab Werk)

Qualität:

PN 2–DY/97 Widerstandsfähiges Sperrholz behandelt durch Phenolfolie

PN 8–DY/97 Sperrholz mit Oberflächenbehandlung durch Folie – Siebdruck

Bearbeitung:

Die Bearbeitung der Platten und Kanten auf CNC Maschine ist auf Anfrage möglich.

Mindestwerte der mechanischen Eigenschaften PN 2-DY/97:

Biegefestigkeit in Faserrichtung des Deckfurniers: 40 N/mm²

Biegefestigkeit quer zu Fasern des Deckfurniers: 20 N/mm²

Durchschnittliche Orientierungswerte der physikalischen und mechanischen Eigenschaften:

Dicke (mm)	Lagenzahl	Flächengewicht (kg/m ²)	Volumengewicht (kg/m ³)	Zulässige Abweichung (mm)	Biegefestigkeit (Faserrichtung des Deckfurniers)	
					längs	quer
9	5x/7x	6,7	750	± 0,6	60 N/mm ²	30 N/mm ²
10	7x	7,3	730			
12	7x/9x	8,2	683			
15	9x/11x	10,5	700	± 1,0		
18	11x/13x	11,4	633			
21	13x/15x	13,6	648	± 1,4		
25	15x/17 x	15,3	612	± 1,5		
27	17x/19x	15,3	612			

DYAS.EU, a.s.

Betriebsstätte:

Veselská 384, 687 24 Uherský Ostroh, Tschechische Republik

Tel.: +420 572 412 207, Fax.: +420 572 412 213

e-mail: dyas@dyas.eu

