

DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



DYAS pyroplex

Diese Buche-Sperrholzplatten wurden mit spezieller Lösung getränkt, die die Entflammbarkeit wesentlich verringert. Dieses schwer entflammbare Sperrholz kann länger dem Feuer widerstehen und wird als Bekleidung in Gebäuden oder in Transportmitteln verwendet.

www.dyas.eu

CE
Zertifikat ISO9001
Zertifikat PEFC



Dyas Pyroplex

Das gesundheitlich unbedenkliches Sperrholz entspricht der Emissionsklasse Formaldehydabgabe A (E1) laut der Norm ČSN EN 1084 Sperrholzplatten nach der Gasanalyse-Methode.

Anwendung:

Dieses schwer entflammbare Sperrholz wird in Bereichen verwendet, wo besonderer Schutz vor dem Feuer und Rauch gefragt ist. Als Beispiel können hier Innenausstattung von Flughafen-, Bahnhof- und Sporthallen oder Hotels und Krankenhäusern genannt werden. Ein weiteres wichtiges Anwendungsgebiet sind Transportmittel wie Bahnwaggons, Straßenbahn, U-Bahnwaggons usw.

Stärke:

6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm
(andere Stärken auf Kundenwunsch)

Ausführung:

Buche durch und durch, d.h. alle Lagen aus Buche-Schäl furnieren

Verleimung:

Verleimungsklasse 2 (A100)
Norm ČSN EN 636-2

Format:

1 250 x 2 200 mm
1 250 x 2 500 mm
(Furnierfaserrichtung: quer)

Klassifizierung laut der Norm EN 13501-1: 2003:

Brandverhalten Klasse: „B“
Rauchbildung: s1
Flammend brennende Tropfen/Partikel: d0

Qualität – Oberfläche:

Die Oberfläche von schwer entflammbarem Sperrholz ist, verursacht durch den Feuer hemmendes Mittel etwas dunkler. Die Oberfläche wird standardmäßig mit Korn 60 geschliffen.
Norm PN – 5/DY/04

Feuchtigkeit:

Der Feuchtigkeitsgehalt von DYAS-Sperrholz liegt bei Auslieferung aus dem Werk zwischen 6 bis 12 %.

Stärke	Anzahl der Lagen	Volumengewicht	Stärketoleranz	Biegefestigkeit (Furnierfaserrichtung)	
		(kg/m ³)	(mm)	längs	quer
6	5x	770	+0,5/-0,5	60,0 N/mm ²	30,0 N/mm ²
8	6x				
10	7x				
12	9x				
15	11x				
18	13x	770	+ 0,8/-0,8	60,0 N/mm ²	30,0 N/mm ²
20	15x				
25	18x				
30	22x	790	+ 1,0/-1,2	60,0 N/mm ²	30,0 N/mm ²
35	25x				
40	29x				
45	34x				
50	39x				