

DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



DYAS absorption

DYAS Absorption ist eine Buche-Sperrholzplatte, die in der Mitte eine Lage aus technischem Gummi beinhaltet und wird bei Herstellung von Transportmittel für den Personenverkehr verwendet. Diese 3 mm starke Einlage nimmt zuverlässig Lärm und Vibrationen auf und trägt wesentlich zum Komfort der Reisenden bei.

www.dyas.eu

CE
Zertifikat ISO9001
Zertifikat PEFC



DYAS Absorption

DYAS Absorption-Sperrholz ist gesundheitlich unbedenklich und entspricht der Emissionsklasse der Formaldehydabgabe A (E1) laut der ČSN EN 1084 Sperrholzplatten nach der Gasanalyse-Methode.

Luftige Schalldurchlässigkeit:

Getestet laut der Norm ČSN EN ISO 140-3 und ČSN EN ISO 717-1

Anwendung:

DYAS Absorption Platte nimmt Lärm und Schwingungen auf und ist deswegen für Personenbeförderung in Verkehrsmitteln vorbestimmt - sie wird für Fußböden in Bussen, Eisenbahnwaggons und Straßenbahn usw. verwendet. Die hervorragenden Eigenschaften tragen zum Komfort der Reisenden bei.

Stärken:

16, 18, 21 mm
(andere Stärken auf Kundenwunsch)

Bearbeitung:

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

Verleimung:

Verleimungsklasse 2(A100)
laut ČSN EN 314-2
Verwendung für geschützte Außenräume

Format:

2 500 x 1 250 mm
2 500 x 1 500 mm
(Furnierfaserrichtung: quer; anderes Format auf Anfrage)

Qualitäten:

BB/BB, BB/CP geschlossene Oberfläche
Die Platten können auf Wunsch mit einer Phenolfolie befilmt werden.
Diese Oberflächenbehandlung ist für eine feuchtere Umgebung bestimmt.

Oberfläche:

Die Oberfläche wird standardmäßig mit Korn 60 geschliffen.

Feuchtigkeit:

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

Stärke	Anzahl der Lagen	Volumengewicht Flächengewicht		Biegefestigkeit (Furnierfaserrichtung)		Stärketoleranz (mm)
		(kg/m ³)	(kg/m ²)	längs	quer	
16	11x	770	12,64	40,0 N/mm ²	20,0 N/mm ²	+0,6/-0,6
18	11x		14,22			+0,6/-0,6
21	15x		16,59			+0,8/-0,8