

Siebdruckplatte

Eukalyptus Square



Kurzbeschreibung:

Siebdruckplatte Eukalyptus ist eine Sperrplatte mit beidseitiger Filmbeschichtung mit einer rutschhemmenden Siebdruckprägung. Sie findet Anwendung als Bodenplatte in Kleintransportern, in PKW-Anhängern, im Bühnen- und Gerüstbau sowie für rutschhemmende Regalböden. Sie ist eine universell einsetzbare Basisplatte für einfache Anforderungen an Bodenplatten. Das Eukalyptusholz stammt aus nachhaltigem Plantagenanbau.

Basisplatte:

Die Sperrplatte besteht aus Eukalyptusfurnieren. Die Furniere sind im Standardaufbau kreuzweise angeordnet. Die Mittellagen im Format 2 500 x 1 250 mm sind maschinell gefügt. Im Format 3 000 x 1 500 mm sind die Decklagen maschinell gefügt. Durchschnittliche Rohdichte: 590-600 kg/m³.

Verleimung:

Die Furniere sind mit Phenolharz gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 wetterfest verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

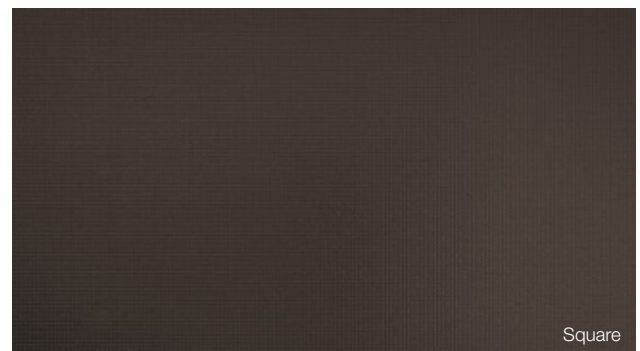
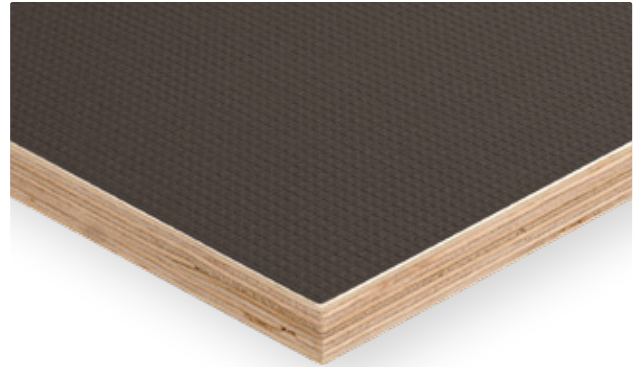
Oberfläche:

Vorderseite: Dynea Phenolharzfilmbeschichtung braun mit Siebprägung 240 g/m².

Square: Quadratprägung mit ca. 2 x 2 mm

Rückseite: Glatte, dunkelbraune Phenolharzfilmbeschichtung mit Filmgewichten von 120 g/m² und 165 g/m² als Feuchtigkeitssperre.

Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen wasserfesten Acrylharzlack versehen.



Plattendicken & Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)
		min.	max.	
9	7	8,3	9,5	5,58
12	7 / 9	11,2	12,6	7,44
15	9 / 11	14,2	15,7	9,30
18	11 / 13	17,1	18,7	11,16
21	13 / 15	20,0	21,8	13,02
24	15 / 17	22,9	24,9	14,88
27	17 / 19	25,2	28,4	16,74
30	19 / 21	28,1	31,5	18,60
40	27	38,4	41,2	24,80

Technische Daten

	längs zur Faser	quer zur Faser
Richtwert Biegefestigkeitsklasse nach EN 310	≤ 46 N/mm ²	≤ 32 N/mm ²
Richtwert Biege-Elastizitätsmodul Klasse nach EN 310	≤ 6000 N/mm ²	≤ 3900 N/mm ²