

Siebdruckplatte

Eukalyptus Square, Rice & Hexa



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. Möglich sind 3 verschiedene Siebprägungen: Square, Rice, Hexa.

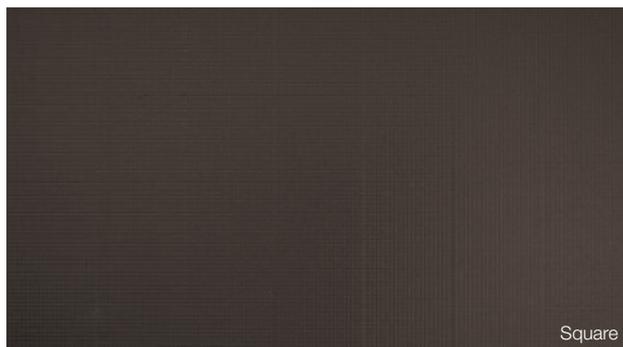
Square: Quadratprägung mit ca. 2 x 2 mm

Rice: Siebdruckprägung ähnlich europäischem Standard

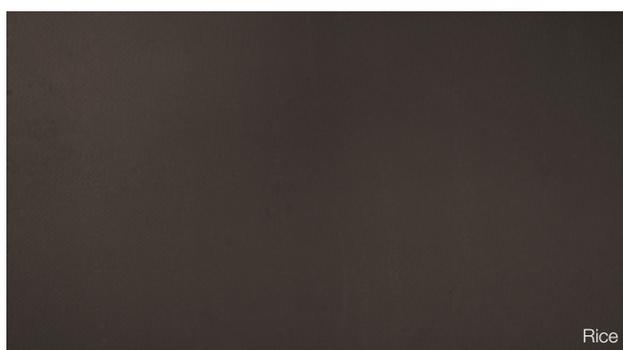
Hexa: Hexagonal Prägung mit ca. 10 mm Durchmesser

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

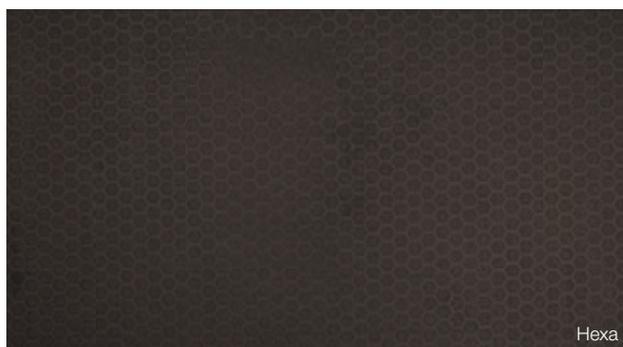
Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen wasserfesten Acrylharzlack versehen.



Square



Rice



Hexa

Plattendicken & Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)
		min.	max.	
9	7	8,3	9,5	5,31
12	7 / 9	11,2	12,6	7,08
15	9 / 11	14,2	15,7	8,85
18	11 / 13	17,1	18,7	10,62
21	13 / 15	20,0	21,8	12,39
24	15 / 17	22,9	24,9	14,16
27	17 / 19	25,2	28,4	15,93
30	19 / 21	28,1	31,5	17,70
40	27	38,4	41,2	23,60

Technische Daten

Richtwert für die Biegefestigkeit ≤ 40 N/mm²

Richtwert für den Biege-Elastizitätsmodul ≤ 5 000 N/mm²