

Fuoco

xilopan

PAPPELSPANPLATTEN



xilopan



FUOCO

FUOCO ist eine schwerentflammbare Spanplatte aus Pappel-MIX von Xilopan. Die Platte wurde für nicht tragende Anwendungen im Trockenbau und nicht an liegende Wände und Decken entwickelt und eignet sich optimal für Räumlichkeiten, in denen ein feuerbeständiges Produkt gefragt ist.

FUOCO ist eines der Spitzenprodukte von Xilopan, das zu 100% in Italien produziert wird und in zahlreichen verschiedenen Stärken und Formaten erhältlich ist, um allen Anforderungen gerecht zu werden. Die Platten können mit allen Dekorpapieren aus unserem Sortiment beschichtet werden.

3

VORTEILE

FUOCO verfügt über eine CE-Kennzeichnung und ist mit Baustoffklasse B-s2-d0 erhältlich.

FUOCO

Eigenschaften	Standard	Leistungsstandard	Stärke (mm)	Erlaubte Werte	Mittelwert
Dichte	EN 323	$\pm 5\%$ (Kg/m ³)	10-20	>600	680
			20-25	>600	655
			25-32	>600	640
			32-38	>600	645
Toleranz Stärke	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		$\pm 0,3 - \pm 0,2$	Normgerecht
Biegefestigkeit	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	10-20	11	Normgerecht
			20-25	9,5	Normgerecht
			25-32	8,5	Normgerecht
			32-38	7	Normgerecht
E-Modul	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	10-20	1600	1950
			20-25	1500	1850
			25-32	1350	1700
			32-38	1200	1550
Maßtoleranz	EN 324/2	EN 312/1 Länge/Breite		± 5	Normgerecht
Winkeltoleranz	EN 324/2	(mm)	2mm pro 1000 mm Länge		Normgerecht
Zugfestigkeit	EN 319	EN 312/3 (N/mm ²)	10-20	0,35	Normgerecht
			20-25	0,3	Normgerecht
			25-32	0,25	Normgerecht
			32-38	0,2	Normgerecht
Schalldichte	EN 311	(N/mm ²)		0,8	Normgerecht
Schraubenauszugsfestigkeit auf der Fläche	EN 320	(N)		700 \pm 10%	Normgerecht
Schraubenauszugsfestigkeit auf der Kante	EN 320	(N)		400 \pm 10%	Normgerecht
Formaldehydgehalt	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Class 1 (<8)	Normgerecht
Feuchtigkeitsaufnahme in 14 Stunden	EN 322	%		9 \pm 4	Normgerecht
Baustoffklasse	EN 13501-1:2001			B-s2-d0	B-s2-d0



ANWENDUNGEN

BRANDSCHUTZTÜR



HOTELBEREICH



RETAIL



FUOCO ist ideal für den Innenausbau im öffentlichen und privaten Bereich sowie im Hotelbereich, wo ein bestimmtes Brandverhalten der Baustoffe vorgeschrieben ist.

FUOCO lässt sich perfekt mit den zahlreichen Dekorpapieren aus dem Sortiment von Xilopan kombinieren.



7

