TEBOPLUS PRIME



Innenausbau und Trennwände. Alle Anwendungen im Innenbereich, für welche eine Anstrichendfertigung vorgesehen ist.

Empfohlen bei Anwendungen in Feuchtraümen und teils geschüzten Bereichen



Groupe THEBAULT 47, rue des Fontenelles - 79 460 MAGNE - France Tél : +33 (0)5 49 35 70 20 - Fax : +33 (0)5 49 35 21 10 info@groupe-thebault.com

www.groupe-thebault.com

BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte Pappel

Qualität der Decklagen: Mit beidseitig weißer Grundierung 80 / 80 μ

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 450 Kg/m³ (+/- 10%)

Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 314-2): Klasse 3 Dienstklasse (gemäß DIN EN 636): Klasse 2

Formaldehydabgabe (gemäß MVV TB - BAnz 2018 AT 26.11.2018 B2): E05 Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ O ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
9	5		50
12	7		37
15	7	2500 x 1220	30
18	9		25
22	9		20

Andere Formate & Stärken: auf Anfrage

OPTIONEN

Schutzbehandlungen: Pilz-, Insekten- und Termitenschutz auf Anfrage. **Zuschnitte / N&F Bearbeitung / U & W Nutung:** Auf Anfrage.

LAGERUNG

Horizontal, auf Unterlagshölzern, in einem trockenen und belüfteten Raum, ohne Bodenkontakt. Auf der Baustelle soll die Lagerung geschützt vor direkter Bewitterung sowie Sonneneinstrahlung ohne Bodenkontakt erfolgen.

BEARBEITUNG

Bei Verwendung im Außen-bzw. Innenbereich muss Tebo Plus ausreichend konditioniert sein und laut den jeweilig geltenden Normen und Sicherheitsbedingungen sowie der anerkannten Technik bearbeitet und montiert werden.

Deckanstrichauswahl

TEBOPLUS PRIME Sperrholz wird mit Grundieranstrich in wässeriger Phase hergestellt. Allein Acrylik Lacksyteme als Deckanstrich sind verträglich. Lösemittelhaltige Deckanstriche sind untersagt. Zuschnitte und Profilierung in der Werkstatt möglich, außer Lasertechnik.

PRODUKTIONSSTANDORTE

Produktion auf den französischen Standorten der THÉBAULT Gruppe : Magné (79).





TEBOPLUS PRIME

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault

Charakteristische Werte (MPA) gemäß DIN EN 789-1058 (Okoumesperrholz gemäß DIN EN 13986 zur Verwendung nach DIN EN 1995-1-1)

		9	12	15	18	22
	//	5782	5217	5135	4853	4637
Elastizitätsmodul (E _m)	_l_	1518	2083	2165	2447	2663
Diagrafiatialiait (f.)	//	35.1	31.7	31.2	29.4	28.1
Biegefestigkeit (f _m)	_l_	9.2	12.6	13.1	14.9	16.2
Andere charakteristische Werte		In der DOP aufgeführt: Festigkeit: Zugfestigkeit (f٫), Druckfestigkeit (f٫), Panelschubfestigkeit (f٫), Rollenschubfestigkeit (f٫) Mittlerer Elastizitätsmodul: Zugfestigkeit (E٫), Druckfestigkeit (E٫), Panelschubfestigkeit(G٫), Rollenschubfestigkeit (G٫)				

Anwendung

Anwendung in Tragenden Bauteilen Gemäß DIN EN 13986, DIN EN 636-2 Geeignet für Verwendung als tragendes Bauteil in Außenbereichbedingungen entsprechend der Nutzungsklasse 2 nach EN 1995-1-1

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 300 N		
Schraube	Seite	Kante	
Schraube	650 N	950 N	

Biegeradius (mm)

Stärke	4	5	8	10	12	15	18
//	800	1000	1600	2000	2400	3000	3800
l	800	1000	1600	2000	2400	3000	3800

Schallabsorption

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°10	Frequenzbereich			
	250 Hz bis 500 Hz	1000 Hz bis 2000 Hz		
	0,10	0,30		

Wärmeleitfähigkeit

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	NC

Wasserdampfdurchlässigkeit

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°9	Feucht	Trocken	
	70 μ	200 μ	

Brandverhalten

Mit zu Refere	vendungsbedingung enz Tabelle 8 der EN 13986- 2004+A1:2015	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	KlasseBo- denbeläge
	e Luftspalt hinter Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d0	D _{fl} -s1
von nic	chlossenem Luftspalt cht mehr als 22 mm der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d2	-
	:hlossenem Luftspalt der Sperrholzplatte	15 mm	D-s2,d1	D _{fl} -s1
	offenem Luftspalt der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	D _{fl} -s1
Ohn	e Einschränkung	3 mm	E	E _{fl}

Luftschalldämmung

Gemäß DIN EN 13986, Absatz 5.10 Das Schälldämm-Mass R gemessen in dB hängt von der mittleren flächenbezogenen Masse m_A in kg/m² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m² : R = 13 x log (m_A) + 14

NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

CE Struktur System 2+ der Konformitätsbescheinigung
* DO

0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1
* DOP : Leistungserklärung verfügbar auf www.groupe-thebault.com

Ökozertifizierunge	CE Kennzeichnung
PEFC	CE S (Struktur)
PEFC 10-31-663	CE