TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOROOF

FT TEBOROOF · REF 24-V2-D_INC24 · *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen*

Für Dach in traditionellen Bauten sowie im Holzrahmenbau.

BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus Seekieferfurnieren
Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3): III / III

Vorderseite III	Rückseite III
Ungeschliffen mit offenen Ästen und Rissen	Ungeschliffen mit offenen Ästen und Rissen

Endfertigung: Ungeschliffen
Dicke der Decklagen: 20 bzw. 30/10

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 580 Kg/m³ (+/- 10%)
Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 636-3): Klasse 3
Dienstklasse (gemäß DIN EN 636): Klasse 1-2-3 / Bodenbeläge und Überdachungen gemäß DIN EN 12871

Formaldehydabgabe (gemäß EN 717-1): <0.062 mg/m³ ½ E1
Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung	
			1235 mm 1220 mm	610 mm
15	(5)	2500 x 610 / 1235 2440 x 610 / 1220 2700 x 1200	40	80
18	(6 / 7)		34	68
21	(7)		30	60

Andere Formate & Stärken: auf Anfrage

OPTIONEN

Schutzbehandlungen: Pilz-, Insekten- und Termitenschutz 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 TEBOPIN ausreichend konditioniert sein und laut den jeweilig geltenden Normen und Sicherheitsbedingungen sowie der anerkannten Technik bearbeitet und montiert werden.
Zuschnitte und Profilierung in der Werkstatt möglich, außer Lasertechnik.

PRODUKTIONSSTANDORTE

Produktion auf den französischen Standorten der THÉBAULT Gruppe.

MADE IN EUROPE

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

THEBAULT GROUPE

TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOROOF

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		12	15	18	21
Elastizitätsmodul (E_m)	//	7596	9152	8888	8188
	_I_	2078	3298	3230	4262
Biegefestigkeit (f_m)	//	23,2	24,4	23	20,4
	_I_	10,1	13,7	9,6	15,1
Andere charakteristische Werte		**In der DOP aufgeführt:** Festigkeit: Zugfestigkeit (f_t), Druckfestigkeit (f_c), Panelschubfestigkeit (f_v), Rollenschubfestigkeit (f_r) Mittlerer Elastizitätsmodul: Zugfestigkeit (E_t), Druckfestigkeit (E_c), Panelschubfestigkeit(G_v), Rollenschubfestigkeit (G_r)			

Größenbestimmung - Spannweitentabellen

Maximal zulässige Stützweite zwischen den Stützen IAW EN 1991-1-1 (5/03/2003).
Die nachstehende Tabelle wurde nach dem französischen Nationalanhang NF P06 -11-2 zu EN 1991-1-1 berechnet. Sie wird nur zu Informationszwecken angegeben. Es liegt daher in der Verantwortung des Planers, die Dimensionierung des Tragwerksprojekts gemäß dem nationalen Anhang von EN 1991-1-1-1 zu berechnen, der in dem europäischen Land, in dem das Sperrholz verwendet werden soll, gilt.

		Nutzungsklasse 2		
	Dicken (mm)	12	15	18
Zurückbehaltene Nutzungskategorien	H - Dächer nicht zugänglich außer normaler Wartung und Reparatur	675	825	1200

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 300 N	
Schraube	Seite	Kante
	1450 N	1150 N

Biegeradius (mm)

Stärke	12	15	18
//	3000	3750	4750
_I_	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

Gemäß DIN EN 13986	λ = 0,13

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	540 kg/m³

Wasserdampfdurchlässigkeit

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°9	Feucht	Trocken
	44 µ	187 µ

Anwendung

Anwendung in Tragenden Bauteilen Gemäß DIN EN 13986, DIN EN 12871, DIN EN 636-3, DIN EN 636-2, DIN EN 636-1	Geeignet für Verwendung als tragendes Bauteil in Außenbereichbedingungen entsprechend der Nutzungsklasse 1-2-3 nach EN 1995-1-1

Brandverhalten

Endanwendungsbedingung Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	KlasseBo-denbeläge
Ohne Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d0	D_{fl}-s1
Mit geschlossenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d2	-
Mit geschlossenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	15 mm	D-s2,d1	D_{fl}-s1
Mit offenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	D_{fl}-s1
Ohne 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 : $R = 13 \times \log (m_A) + 14$

NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

CE Struktur System 2+ der Konformitätsbescheinigung CE Struktur System 2+ « Bodenbeplankung 15 bis 40 mm » CE Struktur System 2+ « Dachbeplankung 12 bis 40 mm »	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Leistungserklärung verfügbar auf www.groupe-thebault.com

Qualitätsgütezeichen (Land)		Ökozertifizierunge	CE Kennzeichnung	
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	PEFC	CE S (Struktur)	Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer skala von A+ (sehr emissionarm) bis C (hohe Emissionen). Boden – und Deckenprüfszenarien
	(equivalent)			

FT TEBOROOF · Ref 24-V2-D-inC24 · Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen · Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault