TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOGARANT

FT TEBOGARANT · REF 25-V1-D · *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen*

Außenwände, Fassaden, Stirnbretter, Bootsbau. Alle Anwendungen, die starken Bewitterungseinflüssen ausgesetzt sind.

Mit mehrjähriger Verleimungs-garantie

BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus ausgesuchten Okoumefurnieren
Mit mehrjähriger Verleimungsgarantie

Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-2): II/II
Endfertigung: Beidseitig geschliffen, 80er & 120er Körnung
Dicke der Decklagen: 13/10

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 500 Kg/m³ (+/- 10%)
Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 636-3): Klasse 3

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 (Plattenanzahl)
8	(5)	2500 x 1220 3100 x 1530	55
10	(5)		45
12	(5)		37
15	(7)		30
18	(9)		25
19	(9)		24
22	(11)		20
25	(11)		18
30	(13)		15
35	(15)		13
40	(17)		11

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 TEBOGARANT 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 : Magné (79).

MADE IN EUROPE

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

www.groupe-thebault.com

THEBAULT GROUPE

TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOGARANT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		8	10	12	15	18	22	25	30	35	40
Elastizitätsmodul (E_m)	//	4248	3597	4136	3464	3240	3828	3545	3588	3623	4133
	_I_	5002	5653	5114	5786	6010	5422	5705	5662	5627	5117
Biegefestigkeit (f_m)	//	26,2	22,4	22,4	18,7	17,4	19,7	18,1	18,2	18,2	20,7
	_I_	38,7	42,2	36,5	40,3	39	34,6	35	33,5	32,4	29,3
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)										

Anwendung

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

Garantiebedingungen

Voraussetzung für den Erwerb des Sperrholzproduktes TEBOGARANT ist die Akzeptanz der durch die Firma THEBAULT JEAN SAS abgeschlossenen Garantiebedingungen. Der Vertrag sowie die Garantiebedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 300 N	
Schraube	Seite	Kante
	1050 N	1200 N

Biegeradius (mm)

Stärke	8	10	12	15	18
//	1600	2000	2400	3000	3800
_I_	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

Brandverhalten

Endanwendungsbedingung Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	KlasseBodenbeläge
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}

Wärmeleitfähigkeit

Gemäß DIN EN 13986	λ = 0,13

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	430 kg/m³

Wasserdampfdurchlässigkeit

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

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	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	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). Szenarios: Wände
NF Extérieur CTB-X (F)	KOMO (NL)	FSC©	CE S (Struktur)	
CERTIFIÉ PAR FCBA NF CONTREPLAQUÉS www.fcba.fr		FSC www.fsc.org FSC® C051251 La marque de la gestion forestière responsable		ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

FT TEBOGARANT · REF 25-V1-D · Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen · Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault