

TEBOPIN SELECT



Für alle Anwendungen, bei welchen die besondere Ästhetik der Holzart wichtig ist und eine offene Rückseite ausreichend ist. Schreinerarbeiten, Innenausbau, DIY, Spielplätze, Mansardendächer, Holzrahmenbau, hochwertige Verpackungen.



THEBAULT Gruppe

Kaufmännische Leitung
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 durchgehend aus Seekieferfurnieren

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 580 Kg/m³ (+/- 10%)

Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3): I / III

Vorderseite I



Geschliffen astfrei mit Pfropfen
(maxi 5 /m²)

Rückseite III



Geschliffen mit offenen Ästen und Rissen

Endfertigung: Beidseitig geschliffen

Dicke der Decklagen: 20 bzw. 30/10

Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 636-3): Klasse 3

Formaldehydabgabe (gemäß DIN EN 13986 / DIN EN 636-3): E1 mit niedrigster Abgabe

Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Format (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
7	(3)	2500 x 1250	65
9	(3)		50
10	(5)		45
12	(5)		37
15	(5)		30
18	(7)		25
21	(7)		22
24	(9)		20
25	(9)		18
27	(9)		15
30	(11)		15
35	(13)		13
40	(15)		11
45	(17)		10

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 **TEBOPIN SELECT** 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: Sauzé-Vaussais (79) und Solférino (40).



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		7	9	10	12	15	18	21	24	25	27	30	35	40
Elastizitätsmodul (E_m)	//	10816	11752	8723	7596	9152	9220	8188	7983	6444	7695	7500	7093	6824
	⊥	1634	698	3727	2078	3298	3230	4262	4467	4815	4755	4950	5357	5626
Biegefestigkeit (f_m)	//	29,2	31,7	20,3	23,2	24,4	23,0	20,4	17,0	14,9	18,6	15,5	15,9	16,9
	⊥	8,7	4,9	17,8	14,8	13,7	12,1	15,1	12,5	15,5	14,8	12,7	15,2	15,1
Andere charakteristische Werte	Andere charakteristische Werte sind auf Anfrage verfügbar in: 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
--	---

Anwendungstabelle der Zulässigen Stützweiten bei gleichmässig verteilter Belastung im Feuchtbereich

Fussboden-konstruktion	Stützweite (mm)	400	450	500	550	600	650	700
	Belastung (daN / m²)	150	15	15	15	18	18	21
		200	15	15	18	18	21	21
		250	15	15	18	21	21	25
		300	15	18	18	21	21	25
		350	15	18	21	21	25	25

Dachkonstruktion	Stützweite (mm)	600	70s0	800	900	1000
	Belastung (daN / m²)	100	12	12	15	15
		150	12	15	18	18
		200	12	15	18	21

Biegeradius (mm)

Stärke	10	12	15	18
//	2500	3000	3750	4750
⊥	2000	2400	3000	3800

Auszieh Widerstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 30 daN	
Schraube	Seite	Kante
	180 daN	140 daN

Wärmeleitfähigkeit

Gemäß DIN EN 13986	$\lambda = 0,13$
--------------------	------------------

Feuerreaktionsklasse

Gemäß DIN EN13501-1	D-s2, d0 (Mindeststärke 9mm)
---------------------	------------------------------

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	540 kg/m³
------------------	-----------

Wasserdampfdurchlässigkeit

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

Schallabsorption

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

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
CE Struktur 2+ «Dachschalung und Unterböden 12 bis 40 mm»	* DOP : Leistungserklärung verfügbar auf www.groupe-thebault.com

Qualitätsgütezeichen (Land)			Ökozertifizierung	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: Fussböden und Decken
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC	CE S (Struktur)	