

TEBOPIN II PROFIL



Alle Anwendungen, wo die besondere Ästhetik der Holzart sehr wichtig ist und eine geschlossene Rückseite gewünscht wird. Dachüberhänge und Wandvertäfelungen im Außen- und Feuchtbereich, Holzrahmenbau, Dach- und Wandbekleidungen.



BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus Seekieferurnieren

Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3): II mit U bzw. W Oberflächenbearbeitung / III



Endfertigung: Beidseitig geschliffen

Bearbeitung: U bzw. W Oberflächenbearbeitung. Kantenbearbeitung mit Wechselfalz

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 3

Formaldehydabgabe (gemäß EN 717-1): E0,5 (≤ 0,062 mg/m³)

Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
11	(5)	2500 x 615	60
		2500 x 1235	45
15	(5)	2500 x 615	45
		2500 x 1235	30

Andere Formate & Stärken: auf Anfrage

OPTIONEN

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 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).



Groupe THEBAULT
47, rue des Fontelles - 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



TEBOPIN II PROFIL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



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
--	---

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

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

Biegeradius (mm)

Stärke	10	12	15
//	2500	3000	3750
└┘	2000	2400	3000

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	$\lambda = 0,13$
--------------------	------------------

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	540 kg/m ³
------------------	-----------------------

Wasserdampfdurchlässigkeit

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

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/m ² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m ² : $R = 13 \times \log(m_A) + 14$
------------------------------------	---

NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

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). Boden - und Deckenprüfszenarien
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC	CE NS (Niecht Struktur)	
	(equivalent) 				