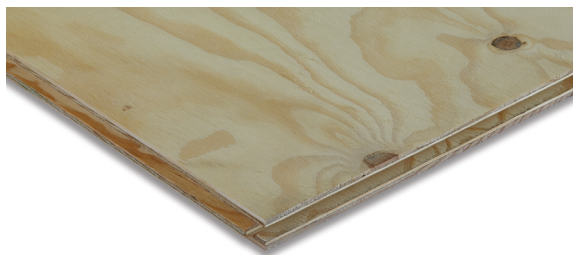


# TEBOFLOOR II / III



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.



## BESCHREIBUNG

**Plattentyp:** N&F Sperrholzplatte durchgehend aus Seekieferfurnieren

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



**Endfertigung:** 1 Seite geschliffen

**Dicke der Decklagen:** 20 bzw. 30/10

**Durchschnittliche Rohdichte** (gemäß DIN EN 623): 580 Kg/m<sup>3</sup> (+/- 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): E0,5 ( $\leq 0,062$  mg/m<sup>3</sup>)

**Gehalt an Pentachlorphenol:** PCP  $\approx 0$  ppm

## FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung	
			1235 mm 1220 mm	610 mm
15	(5)	2440 x 610 / 1220	40	80
18	(7)		34	68
21	(7)	2485 x 610 / 1235	30	60
25	(9)		25	44
30	(11)		20	40

**Andere Formate & Stärken:** auf Anfrage

## OPTIONEN

**Schutzbehandlungen:** Pilz-, Insekten- und Termitenschutz auf Anfrage.

**Zuschnitte / 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 Fontnelles - 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](http://www.groupe-thebault.com)



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

		15	18	21	25	30
Elastizitätsmodul ( $E_m$ )	//	9152	9220	8188	6444	7500
	⊥L	3298	3230	4262	4815	4950
Biegefestigkeit ( $f_m$ )	//	24,4	23	20,4	14,9	15,5
	⊥L	13,7	12,1	15,1	15,5	12,7
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 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

### Bemessung

Höchstzulässige Stützweite gemäß DIN EN 1991-1-1-1 (5. März 2003) und französischem nationalem Anhang NF P06-111-2-2-2  
Die zur Abstützung von TeboFloor verwendete Methode ist kontinuierlich auf mindestens 3 Trägern.

		Flooring : use categories applied			
Stützweite (mm)		A	B	C1	C2
		Wohn- und Aufenthaltsräume (Wohnungen, Hotelzimmer)	Büroflächen (Arbeits-flächen, Flure (Behandlungsräume in Krankenhäusern, einschl. Operationsräume ohne schweres Gerät...))	Flächen mit Tischen (Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume..)	Flächen mit fester Bestuhlung (Flächen in Kirchen, Theatern oder Kinos, Kongresssäle, Hörsäle, Wartesäle..)
Nutzungs-klasse 1	18	700			
	21	775		625	
	24	825	625	675	
	25	850	650	675	550
	27	1000	675	725	625
	30	1050	725	750	675
Nutzungs-klasse 2	18	675			
	21	775		600	
	24	825	625	650	
	25	825	650	650	
	27	975	675	700	600
	30	1025	725	725	650

		Dachkonstruktion: catégorie d'usage retenue	
Stützweite (mm)		H	
		Dachkonstruktion (nicht begehbare Dächer, außer für übliche Erhaltungs-maßnahmen, Reparaturen)	
Nutzungs-klasse 2	12	675	
	15	825	
	18	1200	
	21	1200	

### Biegeradius (mm)

Stärke	12	15	18
//	3000	3750	4750
⊥L	2400	3000	3800

### Auszieh-widerstand (t = 15 mm)

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

## 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 <sup>3</sup>
------------------	-----------------------

## Wasserdampfdurchlässigkeit

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°9	Feucht	Trocken
	44 $\mu$	187 $\mu$

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

## 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 <sub>fl</sub> -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 <sub>fl</sub> -s1
Mit offenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	D <sub>fl</sub> -s1
Ohne Einschränkung	3 mm	E	E <sub>fl</sub>

## 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 <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>
--	--

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 S (Struktur)	
	(equivalent) 				