

TEBOPIN SELECT



Alle konstruktioner hvor træets naturlige æstetik/udseende er vigtig, og hvor bagsiden forbliver skjult. Snedkerarbejde, indvendige og udvendige indretning, gørdet-selv, legepladser, synlige tagunderlag, vægbeklædninger, bindingsværkskonstruktioner. Kvalitets emballage.



©Eemporte-piece agency



BESKRIVELSE

Krydsfinerplade: Opbygget af træarten Pine (fyr)

Overflade (EN 635-3): I / III



Tæt uden knaster med træpropper (maks 5/m²)

Overfladefejl/Synlige fejl

Færdigbehandling: Pudset begge sider

Gennemsnitlig densitet (EN 323): 580 kg/m³ (+/- 10%)

Limning: Vejr- og kogebestandig fenollim - Klasse 3 (EN 314-2 udendørs) - BFU 100 (DIN 68705-3)

Anvendelsesklasse (EN 636): class 3

Formaldehyd klasse (EN 717-1): E0.5 (≤ 0,062 mg/m³)

PCP Pentaklorfenol indhold: (EN 13986): PCP ≈ 0 ppm

STØRRELSER, ANTAL FINERER OG BUNDT STØRRELSE

Tykkelse (mm)	Antal finerer	Længde x bredde (mm)	Bundt størrelse
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)		18
25	(9)		18
27	(9)		15
30	(11)		15
35	(13)		13
40	(15)		11
45	(17)		10

Andre størrelser og tykkelser: På forespørgsel

MULIGHEDER

Plader kan leveres med imprægnering efter ønske f.eks. mod svamp, insekter, termitter. Plader kan leveres med fer & not efter ønske.

LAGRING

Plader skal opbevares indendørs i en tør og ventileret bygning. Pladerne skal opbevares på et plant tørt underlag. Pladerne skal understøttes ensartet og tilstrækkeligt på strøer. Strøer skal placeres over hinanden. Midlertidig korttidsopbevaring af plader på byggeplads skal ske på et tørt underlag hævet over jorden. Pladerne skal afdækkes med presenning-ikke plastfolie.

BEARBEJDNING & LÆGNING

Ved bearbejdning og lægning skal gældende sundheds-, sikkerheds- og lægningsforskrifter overholdes. Pladerne kan bearbejdes med traditionelt træværktøj, f.eks. boremaskine, hånd- rundsav eller lignende. Pladerne kan ikke bearbejdes med laser.

PRODUKTIONSSTEDER

THEBAULT's fabrikker i Frankrig



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



TEKNISKE EGENSKABER

Karakteristiske værdier (MPa) iht. EN 789 - 1058 for beregninger iht. Eurocodes

Tykkelse (mm)		10	12	15	18	21	25	27	30	35	40
E modul, bøjning (E_m)	//	8723	7596	9152	9220	8188	6444	7695	7500	7093	6824
	└┬	3727	2078	3298	3230	4262	4815	4755	4950	5357	5626
Bøjningsstyrke (f_m)	//	20,3	23,2	24,4	23,0	20,4	14,9	18,6	15,5	15,9	16,9
	└┬	17,8	14,8	13,7	12,1	15,1	15,5	14,8	12,7	15,2	15,1
Andre styrke-stivheds egenskaber	Se www.groupe-thebault.com ydeevnedeklaration - DOP : Træk (ft - Et), Tryk (fc-Ec), Skiveforskydning (fv-Gv) og Pladeforskydning (rullende) (Fr-Gr)										

Anvendelser

I anvendelsesklasserne
 1: EN 636-1 Indendørs 2: EN 636-2 Fugtige omgivelser 3: EN 636-3 Udendørs omgivelser (kun hvis overflade- og kantbeskyttet).

Bøjnings radius (mm)

Tykkelse	10	12	15	18
//	2500	3000	3750	4750
└┬	2000	2400	3000	3800

Søm og skrue fasthed (t = 15 mm)

Søm	Foirside og kant: 300 N	
Skrue	Forside	Kant
	1450 N	1150 N

Lydabsorptions koefficient

EN 13986 - Table N° 10	Frekvens område	
	250 Hz til 500 Hz	1000 Hz til 2000 Hz
	0,10	0,30

Varmeledningsevne

EN 13986 - Table N° 11	$\lambda = 0,13$
------------------------	------------------

Karakteristisk densitet

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

Vanddampdiffusion

EN 13986 - Table N°9	Wet cup	Dry cup
	44 μ	187 μ

Luftlydtransmission

EN 13986 afsnit 5.10	Lydoverførelsetabet R for en enkelt træbaseret plade målt i dB, afhænger af middel overflademasse m_A (kg/m ²) jf. følgende ligning, der gælder for frekvensområdet 1 kHz til 3 kHz og ved en overflademasse > 5 kg/m ² : $R = 13 \times \log_{10}(m_A) + 14$
----------------------	---

Reaktion på brand

Slutanvendelse EN 13986 - 2004+A1:2015 Table N°8	Minimum Tykkelse (mm)	Klasse Eksklusiv Gulve	Klasse Gulve
Uden luftspalte bag pladen	9	D-s2,d0	D _{fl} -s1
Med lukket eller åben luftspalte på højst 22 mm bag pladen	9	D-s2,d2	-
Med lukket luftspalte bag pladen	15	D-s2,d1	D _{fl} -s1
Med åben luftspalte bag pladen	18	D-s2,d0	D _{fl} -s1
Enhver	3	E	E _{fl}

TEKNISK- OG BÆREDYGTIGHEDS CERTIFICERING

CE Konstruktions overensstemmelsesattestering 2+	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Ydeevnedeklaration se www.groupe-thebault.com
---	---

Kvalitetsmærkning (land)		Skovforvaltning		CE Mærkning	Indeklima
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	PEFC	Nordic Swan Ecolabel	Konstruktioner	Flygtige stoffer i indeluften
			Produktet er registreret i Ecolabels database for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.		Fransk ordning