

TEBOSILVER II/III

FT TEBOSILVER II/III - Ref 26-V1-DK - Annullerer og erstatter alle tidligere versioner



TEBOSILVER II/III er en let, højstyrke krydsfinerplade til mange formål. Den naturlige overflade gør den velegnet til anvendelser, hvor det naturlige træudseende er et centralt krav. Pladen er udviklet til konstruktionsbrug og er ideel til bærende konstruktioner såsom tagdækning, gulvbelægning og vægbeklædning. Den er også velegnet til emballage, snedkerarbejde og indvendig indretning. TEBOSILVER fås i forskellige størrelser og tykkelser.



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



BESKRIVELSE

Krydsfinerplade: Produceret af træsorten Ædelgran (Abies alba)

Overflade (EN 635-3): II / III



Færdigbehandling: Pudset begge sider

Gennemsnitlig densitet (EN 323): 510 kg/m³ (+/- 10%)

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

Anvendelsesklasse (EN 636): class 2 (fugtige forhold) - Gulv- og tagbelægning i henhold til EN 12871

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

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

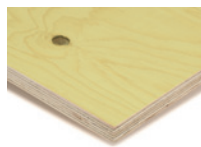
STØRRELSER, ANTAL FINERER OG BUNDT STØRRELSE

Tykkelse (mm)	Antal finerer	Længde x bredde (mm)	Bundt størrelse
7	(3)	Standard : 2500 x 1250 På forespørgsel Længde: 2500 / 2440 / 2400 Bredder: 1200 / 1220 / 1250	65
9	(3)		50
10	(5)		45
12	(5)		37
15	(5)		30
18	(7)		25
21	(7)		22
24	(9)		18
27	(9)		15
30	(11)		17
35	(13)		13
40	(15)		11

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.



• **WeatherScreen-behandling:** På forespørgsel.

Hydrofobisk (vandafvisende) belægning, der reducerer risikoen for vækst af mikroorganismer (skimmel og blå-splint) betydeligt. Behandlingen er gul, så den er let at identificere på lageret og på byggepladsen.

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.

FORARBEJDNING & MONTERING

Ved forarbejdning og montering skal gældende sundheds-, sikkerheds- og monteringsvejledning overholdes. Pladerne kan bearbejdes med traditionelt træværktøj, f.eks. boremaskine, hånd- rundsav eller lignende. Pladerne kan ikke forearbejdes med laser.

PRODUKTIONSSTEDER

THEBAULT's fabrikker i Frankrig



TEKNISKE EGENSKABER

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

Tykkelse (mm)		7	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
E modul, bøjning (E_m)	//	14765	14444	11879	10614	11879	11851	10275	10004	9983	8411	8851	8490
	└┬	235	556	3121	1810	3121	3149	4325	4996	5017	5756	6149	6510
Bøjningsstyrke (f_m)	//	43.3	43.3	35.6	31.8	35.6	35.6	32.0	30.0	29.9	25.2	26.5	25.5
	└┬	0,0	0,0	9,4	5,4	9,4	9,4	13,0	15,0	15,0	17,3	18,4	19,5
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

Bøjnings radius (mm)

Tykkelse	10	12	15	18
//	1670	2000	2500	3000
└┬	1660	2010	2490	3020

Søm og skrue fasthed (t = 15 mm)

Søm	Forside og kant: 300 N	
Skrue	Forside	Kant
	2250 N	2050 N

Lydabsorptions koefficient

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

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}

Varmeledningsevne

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

Karakteristisk densitet

EN 789	490 kg/m ³
--------	-----------------------

Vanddampdiffusion

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

Luftlydtransmission

EN 13986 afsnit 5.10	Lydoverførelstabet 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 : $R = 13 \times \log_{10}(m_A) + 14$
----------------------	--

TEKNISK- OG BÆREDYGTIGHEDS CERTIFICERING

CE-mærkning		CE-overensstemmelseserklæring	DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP: Ydeevneerklæring tilgængelig på www.groupe-thebault.com
-------------	--	-------------------------------	---

Anvendelse	Skovforvaltning			Flygtige stoffer			
Fugtig	Overensstemmelse med RDUE	PEFC (efter anmodning)	Nordic Swan Ecolabel	Flygtige stoffer i indeluften - Fransk ordning		EPA TSCA Titre VI (USA)	M1 (F1)
			Produktet er registreret i Ecolabels database for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.				