

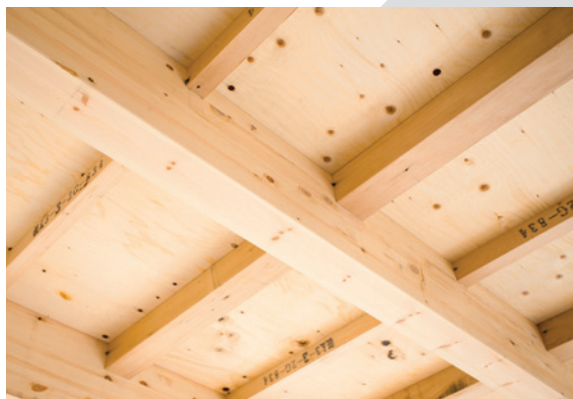
# TEBOSILVER FLOOR

FT TEBOSILVER FLOOR · REF 26-V1-DK · Annullerer og erstatter alle tidligere versioner



TEBOSILVER FLOOR II/III er en krydsfinérplade med fer og not, der er produceret til brug i traditionelt byggeri og trærammebygninger. Den er særdeles velegnet til bærende gulvkonstruktioner.

TEBOSILVER FLOOR II/III fås i en række standardstørrelser og -tykkelser.



## BESKRIVELSE

**Krydsfinérplade:** Produceret af træsorten Ædelgran (*Abies alba*)

**Overflade (EN 635-3):** II / III



**Færdigbehandling:** Pudset begge sider

**Kanter:** med fer & not

**Gennemsnitlig densitet (EN 323):** 510 kg/m<sup>3</sup> (+/- 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/m<sup>3</sup>)

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

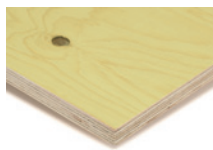
## STØRRELSER, ANTAL FINERER OG BUNDT STØRRELSE

Tykkelse (mm)	Antal finerer	Længde x bredde (mm)	Bundt størrelse	
			1235 mm	610 mm
12	(5)	2485 x 610 / 1235 (T&G4)	50	100
15	(5)		40	80
18	(7)		34	68
21	(7)	2500 x 610 / 1235 (T&G2)	30	60
24	(9)		24	48
27	(9)		25	50
30	(11)		20	40

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 forarbejdes 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  
info@groupe-thebault.com

[www.groupe-thebault.com](http://www.groupe-thebault.com)



## TEKNISKE EGENSKABER

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

Tykkelse (mm)		12	15	18	21	24	27	30
E modul, bøjning ( $E_m$ )	//	10614	11879	11851	10275	10004	9983	8411
	└┬	1810	3121	3149	4325	4996	5017	5756
Bøjningsstyrke ( $f_m$ )	//	31.8	35.6	35.6	32.0	30.0	29.9	25.2
	└┬	5.4	9.4	9.4	13.0	15.0	15.0	17.3
Andre styrke-stivheds egenskaber	Se <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a> ydeevnedeklaration - DOP: Træk (ft - Et), Tryk (fc-Ec), Skiveforskydning (fv-Gv) og Pladeforskydning (rullende) (Fr-Gr)							

## Anvendelser

Anvendelse til bærende konstruktioner iht. (EN 13986, EN 12871, EN 636-2, EN 636-1)	I anvendelsesklasserne 1: EN 636-1 Indendørs 2: EN 636-2 Fugtige omgivelser
---	---

## Understøtningsafstande

Maximum understøtningsafstande for tagunderlag givet i følgende tabel er vejledende. Beregning af understøtningsafstande skal ske iht. EN 1991-1-1, DS/EN 1991-1-1 DK NA og EN 1995-1-1, DS/EN 1995-1-1 DK NA og EN 12871.

		Gulvbelægning: Anvendelsesklasse			
		A	B	C1	C2
Tykkelse (mm)		Områder til husholdnings- og boligaktiviteter (f.eks. boliger, lejligheder og hotelværelser...)	Kontorområder (f.eks. kontorer, klasseværelser, hospitalsafdelinger)	Områder med borde (f.eks. skoler, caféer, restauranter, spisesale, læsesale, receptioner...)	Områder med faste siddepladser (f.eks. kirker, teatre, biografteatre, konference- og mødelokaler...)
		Serviceklasse 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
Serviceklasse 2	18	675			
	21	775		600	
	24	825	625	650	
	25	825	650	650	
	27	975	675	700	600
	30	1025	725	725	650

		Tagdækning: anvendte anvendelses kategorier
		H
		Tag: ikke tilgængeligt undtagen ved almindelig vedligeholdelse og reparation
Serviceklasse 2	12	675
	15	825
	18	1200
	21	1200

## Bøjnings radius (mm)

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

## Søm og skrue fasthed (t = 15 mm)

Søm	Forside 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	490 kg/m <sup>3</sup>
--------	-----------------------

## Vanddampdiffusion

EN 13986 - Table N°9	Wet cup	Dry cup
	44 $\mu$	187 $\mu$

## Luftlydtransmission

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

## 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 <sub>fl</sub> -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 <sub>fl</sub> -s1
Med åben luftspalte bag pladen	18	D-s2,d0	D <sub>fl</sub> -s1
Enhver	3	E	E <sub>fl</sub>

## TEKNISK- OG BÆREDYGTIGHEDS CERTIFICERING

CE-mærkning		CE-overensstemmelseserklæring	DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP: Ydeevneerklæring tilgængelig på <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>
-------------	--	-------------------------------	---

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 (FI)
			Produktet er registreret i Ecolabels database for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.			