

TEBO SILVER ROOF

FT TEBO SILVER ROOF · REF 26-V1-DK · Annullerer og erstatter alle tidligere versioner



TEBO SILVER ROOF III/III er en tagkrydsfiner med fer og not, fremstillet af ædelgran. Den er specifikt udviklet til brug som tagunderlag i både traditionelt byggeri og træskonstruktioner. TEBO SILVER ROOF III/III fås i en række forskellige standardstørrelser og tykkelser.



BESKRIVELSE

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

Overflade (EN 635-3): III / III



Færdigbehandling: Pudset begge sider

Kanter: med fer & not

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

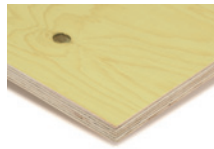
STØRRELSER, ANTAL FINERER OG BUNDT STØRRELSE

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



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 www.groupe-thebault.com ydeevnedeklaration - DOP : Træk (ft - Et), Tryk (fc-Ec), Skiveforskydning (fv-Gv) og Pladeforskydning (rullende) (Fr-Gr)						

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.

		Anvendelsesklasse 2		
		12	15	18
Bevarede anvendelses kategorier	Tag: ikke tilgængeligt undtagen ved almindelig vedligeholdelse og reparation	675	825	1200

Søm og skrue fasthed ($t = 15$ mm)

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

Bøjnings radius (mm)

Tykkelse	12	15	18
//	2000	2500	3000
└┐	2010	2490	3020

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 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 : $R = 13 \times \log_{10}(m_A) + 14$
----------------------	---

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

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
---	---

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}