

TEBOSILVER II/III
 TEBOSILVER III/III
 TEBOSILVER FLOOR
 TEBOSILVER ROOF
 TEBOSILVER II/III WEATHERSCREEN
 TEBOSILVER III/III WEATHERSCREEN
 TEBOSILVER FLOOR WEATHERSCREEN
 TEBOSILVER ROOF WEATHERSCREEN

- 1. Identifikationskode:** Krydsfiner 100 % ædelgran (Abies alba) - EN 636-2 S
 - 2. Type nummer:** 100 % ædelgran til fugtige forhold
 - 3. Anvendelsesformål:** Udvendig konstruktion
 - 4. Producent:** SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France
 THEBAULT Jean SAS - 47 rue des fontenelles - 79460 Magné - France
 THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France
 - 5. Autoriseret repræsentant:** ikke relevant
 - 6. System til vurdering og verifikation af ydeevnens bestandighed:** AVCP 2+
 - 7. Typeattest for fabrikkens egen produktionskontrol udstedt af:** FCBA (0380), Frankrig
 - 8. Europæisk Teknisk Vurdering:** ikke relevant
 - 9. Deklarerede ydeevner:** Harmoniseret teknisk specifikation EN 13986: 2004 +A1 :2015
- Væsentlige karakteristika og ydeevner**

Tykkelse (mm)	7	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Antal lag finer	3	3	5	5	5	7	7	9	9	11	13	15

STYRKE (N / mm²)

Træk f_t	//	22,5	20	18	15	18	20	17,2	15	16,7	15,5	14,6	14,6
	└┬	7,5	10	12	10	12	10	12,8	15	13,3	14,5	15,4	15,4
Tryk f_c	//	21,7	19,3	17,4	14,5	17,4	19,3	16,6	14,5	16,1	15,0	14,1	14,1
	└┬	7,3	9,7	11,6	9,7	11,6	9,7	12,4	14,5	12,9	14,0	14,9	14,9
Bøjning 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	9,4	5,4	9,4	9,4	13,0	15,0	15,0	17,3	18,4	19,5
Pladeforskydning f_r	//	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	└┬	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Skiveforskydning f_v	//	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	└┬	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

ELASTICITETSMODUL (N / mm²)

Træk E_t	//	11250	10000	8999	7494	9000	10000	8575	7503	8336	7744	7288	7319
	└┬	3750	5000	6001	5004	6000	5000	6425	7497	6664	7256	7712	7681
Tryk E_c	//	11250	10000	8999	9996	9000	10000	8575	7503	8336	7744	7288	7319
	└┬	3750	5000	6001	5004	6000	5000	6425	7497	6664	7256	7712	7681
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
Pladeforskydning G_r	//	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	└┬	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Skiveforskydning G_v	//	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	└┬	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360

REAKTION VED BRAND*	Endelig monteringsstilstand	Mindste tykkelse	Klasse ekskl. gulvbelægninger	Gulvklasse
	Uden et luftrum bag pladen	9 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Med et lukket eller åbent luftrum på højst 22 mm bag pladen	9 mm	D-s2,d2	-
	Med et lukket luftrum bag pladen	15 mm	D-s2,d1	Dfl-s1
	Med et åbent luftrum bag pladen	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Enhver	3 mm	E	Efl
VARMELEDNINGSEVNE (W/M.K)		$\lambda = 0,13$		

* I henhold til tabel 8 i EN 13986 - 2004+A1:2015

MIDDEL STIVHEDSVÆRDIER VED BØJNING UNDER PUNKTLAST R_{mean} (N / mm) - Krav, se EN 12871 09 DS/ EN 1995-1-1 DK NA

T (mm)	Spænd (mm)								
	400	500	600	700Z	800	900	1000	1100	1200
12	378	310	242	173	104	60	55	54	45
15	543	455	372	268	162	98	74	78	69
18	814	691	561	429	288	210	184	171	129
21	1124	993	831	600	406	328	286	231	179
22	1178	1040	871	629	425	344	300	242	187
24	1285	1135	950	686	464	375	327	264	204
27	1756	1464	1132	829	621	505	420	348	270
30	1951	1627	1258	921	690	561	467	387	300

BRUDGRÆNSE FOR KARAKTERISTISK STYRKE VED PUNKTLAST $F_{max,k}$ (kN) - Krav, se EN 12871 09 DS/ EN 1995-1-1 DK NA

T (mm)	Spænd (mm)								
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	2,29	2,18	2,07	1,96	1,84	1,79	1,74	1,69	1,64
15	3,13	3,02	2,88	2,66	2,45	2,39	2,34	2,28	2,21
18	4,35	4,13	3,91	3,69	3,32	3,26	3,19	3,13	3,01
21	5,36	5,15	4,94	4,46	3,97	3,90	3,84	3,69	3,52
22	5,61	5,39	5,17	4,67	4,16	4,09	4,02	3,87	3,69
24	6,12	5,88	5,64	5,09	4,54	4,46	4,39	4,22	4,03
27	7,58	7,07	6,56	6,05	5,54	5,36	5,18	5,00	4,82
30	8,42	7,86	7,29	6,72	6,16	5,96	5,76	5,56	5,36

ANVENDELSESGRÆNSE FOR KARAKTERISTISK STYRKE VED PUNKTLAST $F_{ser,k}$ (kN) - Krav, se EN 12871 09 DS/ EN 1995-1-1 DK NA

T (mm)	Spænd (mm)								
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	1,61	1,58	1,55	1,53	1,5	1,45	1,40	1,35	1,31
15	2,15	2,12	2,09	2,03	1,97	1,93	1,88	1,85	1,82
18	3,01	2,95	2,89	2,83	2,66	2,63	2,61	2,58	2,52
21	3,80	3,74	3,68	3,42	3,15	3,12	3,09	3,03	2,94
22	3,98	3,92	3,86	3,58	3,30	3,27	3,24	3,17	3,08
24	4,34	4,28	4,21	3,91	3,60	3,57	3,53	3,46	3,36
27	5,5	5,22	4,93	4,64	4,36	4,27	4,19	4,10	4,01
30	6,11	5,80	5,48	5,16	4,84	4,74	4,66	4,56	4,46

FORSKYDNINGSMODSTAND
(vægbeklædning på lægter / reglar)

NPD (No Performance Determinated) / Ingen præstation bestemmes
Anvend EN 1195-1-1 med en densitet på 540 (kg/m³) for at beregne værdierne

MODSTAND OVER FOR STØDPÅVIRKNING

I overensstemmelse med kravene i EN 12871 vedr. modstand over for stødpåvirkning

GENNEMTRÆNGELIGHED AF VANDDAMP

μ Wet cup (våd)

μ Dry cup (tØr)

44

187

FRIGIVELSE AF FORMALDEHYD

$\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$, ½ E1 IAW EN 717-1

INDHOLD AF PENTACHLORPHENOL (PCP)

PCP < 5 ppm

LUFTBÅREN LYDABSORPTION

Lydoverførelstabet R for et enkelt træbaseret plade målt i dB, afhænger af middel overflademasse mA og kg/m² jf. følgende ligning (som kun gælder for frekvensområdet 1 kHz til 3 kHz og ved en overflademasse > 5 kg/m²): $R = 13 \times \lg (mA) + 14$

LYDABSORPTION (Koefficient)	Frekvensområde 250 Hz to 500 Hz	Frekvensområde 1000 Hz to 2000 Hz
	0,10	0,30
INDLEJRINGSSTYRKE	NPD Anvend EN 1195-1-1 med en densitet på 540 (kg/m ₃) for at beregne værdierne	
LUFTGENNEMTRÆNGELIGHED (flow)	0,0 m ³ /(h.m ²)	
LIMNINGSKVALITET	Klasse 3 (EN 636-3) i henhold til EN 314-2	

MODIFIKATIONSFAKTOR k_{mod}	Anvendelses- klasser	Varighed af last				
		Permanent	Lang	Mellem	Kort	Øjeblikkelig
	1 et 2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
DEFORMATIONSAKTOR k_{def}	Anvendelsesklasser					
	1		2			
	0,80		1,00			
BIOLOGISK HOLDBARHED - ANVENDELSESKLASSE	3					

10. **Produktets ydeevne:**
Produktets ydeevne, identificeret i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med de angivne ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på fabrikantens eneansvar, der er identificeret i punkt 4.

Underskrevet på fabrikantens vegne af

Antoine THEBAULT, Præsident
Magné 10/03/2026