



YTELSESERKLÆRINGEN - DOP N°13

1. **Produkt:** Plywood 100% Maritime Pine - EN 636-3 S
2. **Type nummer:** 100% Maritime Pine for eksteriør bruk

TEBOPIN III

TEBOPIN DOME

TEBOPIN CONTREVENTEMENT

3. **Intended use:** Bærende elementer
4. **Produsent:**
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France THEBAULT
PLYLAND SAS - Rue de la Gare - 40210 Solférino - France
5. **Produsentenes representant:**
6. **System til vurdering og kontroll av byggevarens ytelser:** 2+
7. **Kontrollorgan:** FCBA (0380)
8. **Europeisk teknisk vurdering**
9. **Angitt ytelse:** harmonised technical specification EN 13986 - 2004

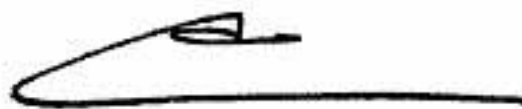
VESENTLIGE EGENSKAPER		YTELSER			
Densitet (kg/m³)	540				
Egenskaper ved brannpåvirkning	D-s2, d0				
Avgivelse av formaldehyd	E1				
Klima klasse	EN 636-3 S				
Innhold av pentachlorophenol	PCP < 5 ppm				
Termisk konduktivitet (W/m.K)	$\lambda = 0,13$				
Biologisk holdbarhet - Bruk klasse	3				
Vanndampgjennomtrengelighet	Wet cup		Dry cup		
	70 μ		200 μ		
Lyd absorpsjon	Frequency range				
	250 Hz to 500 Hz		1000 Hz to 2000 Hz		
	0,10		0,30		
Modifikasjonsfaktor for varighet av last kmod	Duration of load				
	Permanent	Long	Medium	Short	Instantaneous
	0,60	0,55	0,65	0,70	0,90
Deformasjonsfaktor kdef	Service classs				
	1	2		3	
	0,80	1,00		2,50	

Tykkelse (mm)		6,5	7	8	9	9,5	10	11	11,5	12	12	15	16	17	18	18	19	21	22	24	24	25	27	30	30	35	40	45	50
Antall lag		3	3	3	3	5	5	5	5	5	7	5	7	7	6	7	7	7	9	8	9	9	9	10	11	13	15	15	17
Motstand (N / mm ²)																													
Spenning	//	13,5	15,9	17,6	18,5	16,6	14	14,9	17,6	16,6	16,6	16,6	17,3	11,2	18,5	18,4	14,6	15,8	12,7	20,8	11,8	13,9	15,4	16,6	11,4	11,5	11,5	14,8	14,2
	⊥	10	11,8	6	9,2	11,1	13,7	8,6	10,1	9,3	9,3	11,1	10,4	12,4	9,2	9,3	13,1	11,9	15	6,9	11,7	13,8	12,3	11,1	12,1	12	12,1	12,9	13,5
Trykk	//	23,2	27,3	30,2	31,7	28,5	23,9	25,6	30,2	28,5	28,5	28,5	29,6	19,2	31,7	31,5	25,1	27,1	21,8	35,6	20,3	23,8	26,4	28,5	19,6	19,8	19,7	25,3	24,3
	⊥	17,1	20,2	10,2	15,8	19	23,6	14,7	17,3	16	16	19	17,9	21,2	15,8	16	22,4	20,4	25,7	11,9	20,1	23,7	21,1	19,0	20,8	20,6	20,7	22,2	23,2
Nedbøying	//	26,4	31	28,1	32,4	26,6	23,8	21,4	25,7	26,4	26,4	26,4	27,0	16,7	24,9	24,8	24,4	22,4	17,4	23,6	17,2	22,4	20,3	21,8	16,3	14,1	15	20,2	18,1
	⊥	5,2	6,1	1,8	3,7	7	14,6	10,6	7,9	8,2	8,2	11,6	6,6	14	8,7	10,6	9,2	13,5	16,6	10,0	11,9	11,2	13,6	11,8	12,2	12,5	12,4	13,4	15,5
Skjærkrefter	//	2,1	2,1	0,5	0,5	2,1	2,1	2,1	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	2,1	2,1	0,5	2,1	0,5	2,1	2,1	0,5	2,1	0,5	2,1	2,1	0,5	0,5	2,1	2,1
	⊥	0,5	0,5	2,1	0,5	2,1	2,1	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5	2,1	2,1	2,1	0,5	0,5	2,1	0,5	2,1	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	2,1
Skjær	//	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	7,9	7,9
	⊥	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	7,9	7,9
Støt		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Slagmotstand		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Elastisitetsmodul (N / mm ²)																													
Spening	//	7163	7163	9300	8300	7470	7470	7903	7903	6275	6275	7470	7754	5908	8300	8256	6572	7114	5709	9337	6250	6250	6917	7470	6039	6071	6093	6640	6360
	⊥	5287	5287	3150	4150	4980	4980	4547	4547	4183	4183	4980	4696	6542	4150	4194	5878	5336	6741	3113	5961	6200	5533	4980	6411	6379	6357	5810	6090
Trykk	//	7163	7163	9300	8300	7470	7470	7903	7903	6275	6275	7470	7754	5908	8300	8256	6572	7114	5709	9337	6250	6250	6917	7470	6039	6071	6093	6640	6360
	⊥	5287	5287	3150	4150	4980	4980	4547	4547	4183	4183	4980	4696	6542	4150	4194	5878	5336	6741	3113	5961	6200	5533	4980	6411	6379	6357	5810	6090
Nedbøying	//	11497	11497	12248	11989	9860	9860	9509	9509	8864	8864	9860	10000	7733	9222	9802	9029	8857	7112	8754	7241	8298	8283	8068	7790	7354	7059	7466	6690
	⊥	953	953	202	461	2590	2590	2941	2741	1535	1535	2590	2450	4717	3228	2648	3421	3593	5338	3696	4152	4152	4167	4382	4660	5096	5391	4984	5760
Skjærkrefter	//	95	95	95	95	158	95	95	150	95	95	95	153	95	143	95	180	95	95	127	95	189	95	158	95	95	95	178	186
	⊥	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	142	95	95	95	116	95	95	95	95	127	95	166	95	95	95	163	162
Skjærkrefter	//	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
	⊥	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548

10. Produktets ytelse:

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med den deklarerte ytelsen til punkt 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt under det eneste ansvaret fra produsenten som er identifisert i punkt 4.

Signed on behalf of the manufacturer by



Jean-Charles THEBAULT, Président

Issued in Magné on the 18th of June 2015