

TEBOPIN III

- 1. Identificatiecode:** multiplex van zeeden en/of grove den - EN 636-3 S
- 2. Producttype:** multiplex voor buiten
- 3. Beoogd gebruik:** constructief exterieur
- 4. Fabrikant :**
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France
THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France5.
- Gemachtigde:** N/A
- 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** 2+
- 7. Conformiteitscertificaat van de productiecontrole uitgegeven:** FCBA (0380)
- 8. Europese technische beoordeling:** N/A
- 9. Aangegeven prestatie:** Geharmoniseerde technische specificatie
EN 13986 - 2004 + A1: 2015

Essentiële kenmerken

Dikte (mm)		7	9	9,5	10	12	15	18	21	24	25	27	30	35	40	45
Aantal lagen		3	3	5	5	5	5	7	7	9	9	9	11	13	15	15
STERKTE (N / mm ²)																
Treksterkte f _t	//	15,9	18,5	16,6	14	16,6	16,6	18,4	15,8	11,8	13,9	15,4	11,4	11,5	11,5	14,8
	└┐	11,8	9,2	11,1	13,7	9,3	11,1	9,3	11,9	11,7	13,8	12,3	12,1	12	12,1	12,9
Drukweerstand f _c	//	27,3	31,7	28,5	23,9	28,5	28,5	31,5	27,1	20,3	23,8	26,4	19,6	19,8	19,7	25,3
	└┐	20,2	15,8	19	23,6	16	19	16	20,4	20,1	22,7	21,1	20,8	20,6	20,7	22,2
Buigsterkte f _m	//	31	32,4	26,6	23,8	26,4	26,4	24,8	23,9	17,7	17,2	20,3	16,3	14,1	15	20,2
	└┐	6,1	3,7	7	14,6	8,2	11,6	10,6	9,7	11,9	14	13,6	12,2	12,5	12,4	13,4
Stijfheid bij vlakke schuifsterkte f _r	//	2,1	0,5	2,1	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5	2,1	0,5	2,1	0,5	0,5	2,1
	└┐	0,5	0,5	2,1	2,1	0,5	0,5	2,1	2,1	0,5	2,1	0,5	2,1	0,5	0,5	2,1
Afschuifsterkte f _v	//	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9
	└┐	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	7,9	5,9	5,9	7,9
ELASTICITEITSMODULUS (N / mm ²)																
Treksterkte f _t	//	7163	8300	7470	7470	6275	7470	8256	7114	6250	6250	6917	6039	6071	6093	6640
	└┐	5287	4150	4980	4980	4183	4980	4194	5336	5961	5961	5533	6411	6379	6357	5810
Drukweerstand f _c	//	7163	8300	7470	7470	6275	7470	8256	7114	6250	6250	6917	6039	6071	6093	6640
	└┐	5287	4150	4980	4980	4183	4980	4194	5336	5961	6200	5533	6411	6379	6357	5810
Buigsterkte f _m	//	11497	11989	9860	9860	8864	9860	9802	8857	8298	7241	8283	7790	7354	7059	7466
	└┐	953	461	2590	2590	1535	2590	2648	3593	4152	4152	4167	4660	5096	5391	4984
Stijfheid bij vlakke schuifsterkte Gr	//	95	95	95	95	95	95	95	166	95	95	95	95	95	95	95
	└┐	95	95	95	95	95	95	95	127	95	95	95	95	95	95	95
Afschuifsterkte Gv	//	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

REACTIE BIJ BRAND*	Conditie bij toegepast product	Minimale dikte	Klasse, vloeren uitgesloten	Klasse vloeren
	Zonder ventilatieruimte achter de plaat	9 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Met gesloten /open ventilatieruimte van niet meer dan 22 mm achter de houtachtige plaat	9 mm	D-s2,d2	-
	Met een gesloten ventilatieruimte achter de houtachtige plaat	15 mm	D-s2,d1	Dfl-s1
	Met een open ventilatieruimte achter de houtachtige plaat	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	* Zie tabel 8 van EN 13986 – 2004+A1:2015	Allen	3 mm	E
WARMTEGELEIDING (W/m.K)		λ = 0,13		

GEMIDDELDE STIJFHEID VOOR PUNTBELASTING - R _{mean} (N / mm)						
NPD						
F _{max,k} KARAKTERISTIEKE GRENSKRACHT ONDER PUNTBELASTING (kN)						
NPD						
F _{ser,k} KARAKTERISTIEKE GRENSKRACHT ONDER PUNTBELASTING (kN)						
NPD						
PONSAFSCHUIFSTERKTE		Volgens NEN EN 12871 : Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 540 (kg/m³) om de juiste waarden te calculeren				
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING		NPD				
WATERDAMPDOORLATENDHEID		μ Nat		μ Droog		
		44		187		
FORMALDEHYDE-EMISSION		≤ 0,062 mg/m³, ½ E1 selon EN 717-1				
GEHALTE PENTACHLOORFENOL		PCP < 5 ppm				
LUCHTGELUIDSISOLATIE		De maatregelen ter bestrijding van geluid R van een plaat op houtbasis wordt alleen gemeten in dB, afhankelijk van de oppervlakte massa mA in kg/m2 overeenkomstig de volgende vergelijking (uitsluitend geldig bij een frequentiebereik tussen de 1 kHz en 3 kHz en voor een oppervlakte massa >5 kg/m²): R = 13 x log (mA) + 14				
GELUIDSABSORPTIE (Gebruiksklasse)		Voor een frequentiegebied van van 250 Hz tot 500 Hz		Voor een frequentiegebied van van 1000 Hz tot 2000 Hz		
		0,10		0,30		
STUIKSTERKTE		Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 540 (kg/m³) om de juiste waarden te calculeren				
LUCHTDOORLATENDHEID (STROMING)		0,0 m³/(h.m²)				
LIJMKLASSE		Klasse 3 (volgens NEN EN 636-3) volgens NEN EN 314-2				
MODIFICATIEFACTOR k _{mod}	Gebruiksklasse	Belastingsduur				
		Permanente	Lange	Middellange	Korte	Direkte
	1 en 2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
	3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
MODIFICATIEFACTOR k _{def}	Gebruiksklasse					
	1		2		3	
	0,80		1,00		2,50	
BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID GEBRUIKSKLASSE		3				

10.

De prestaties:

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverkla ring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Antoine THEBAULT, President
Magné, 26/09/2024

www.groupe-thebault.com

Groupe THEBAULT- 47, rue des Fontenelles - F79 460 MAGNE - Tél : +33 (0)5 49 35 70 20 - Info@groupe-thebault.com