

TEBOPAINT
TEBOPAINT GARANT
TEBOPRIME
TEBOPRIME GARANT

1. **Identificatiecode:** Multiplex 100% Okoume - EN 636-3 S
2. **Producttype:** 100% Okoume buitenklimaat
3. **Beoogd gebruik:** constructief exterieur
4. **Fabrikant :**
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
5. **Gemachtigde:** N/A
6. **Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** 2+
7. **Conformiteitscertificaat van de productiecontrole uitgegeven:** FCBA (O380)
8. **Europese technische beoordeling**
9. **Aangegeven prestatie:** Geharmoniseerde technische specificatie
EN 13986 - 2004 + A1: 2015

Essentiele kenmerken

Dikte (mm)	3	4	5	6	8	9	10	12	15	18	19	20	22	25	30	35	40	
Aantal lagen	3	3	3	4	5	5	5	5	7	9	9	9	11	11	13	15	17	
STERKTE (N / mm ²)																		
Treksterkte f_t	//	11	9,1	12,8	6,1	12,7	13,6	10,2	12,6	10,1	8,4	10,1	10,1	8,2	10	10	10	12,2
	└┬	12,5	14,4	10,7	17,4	12,1	11,2	14,6	12,2	14,7	16,4	14,7	14,7	16,6	14,8	14,8	14,8	12,6
Drukweerstand f_c	//	18	15	21	10	22,1	23,6	17,8	22	17,6	14,6	17,5	17,5	14,3	17,5	17,5	17,4	21,2
	└┬	20,5	23,5	17,5	28,5	21,1	19,6	25,4	21,2	25,6	28,6	25,7	25,7	28,9	25,7	25,7	25,8	22
Buigsterkte f_m	//	50	45,5	40,5	35	40,8	30,6	34,4	31,7	30,4	27,5	28,9	28,9	25,9	28,1	27,7	27,4	31,3
	└┬	16,8	22	26,4	32,4	24,7	24,3	31,1	33,8	35,1	38	36,6	36,6	39,6	37,4	37,8	38,1	34,2
Stijfheid bij vlakke schuifsterkte f_r	//	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	└┬	1,4	1,4	NPD	NPD	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Afschuifsterkte f_v	//	7	7	7	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	└┬	7	7	7	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
ELASTICITEITSMODULUS (N / mm ²)																		
Treksterkte f_t	//	4317	3597	2943	2398	6018	6432	4838	5971	4792	3960	4769	4769	3882	4756	4747	4740	5761
	└┬	4933	5653	6307	6852	5732	5318	6912	5779	6958	7790	6981	6981	7868	6994	7003	7010	5989
Drukweerstand f_c	//	4317	3597	2943	2398	6018	6432	4838	5971	4792	3960	4769	4769	3882	4756	4747	4740	5761
	└┬	4933	5653	6307	6852	5732	5318	6912	5779	6958	7790	6981	6981	7868	6994	7003	7010	5989
Buigsterkte f_m	//	7847	7139	6318	5490	7317	6940	6170	5692	5456	4940	5180	5180	4650	5042	4962	4910	5621
	└┬	1403	2111	2932	3760	4433	4356	5580	6058	6294	6810	6570	6570	7100	6708	6788	6840	6129
Stijfheid bij vlakke schuifsterkte G_r	//	91	91	91	91	178	166	221	179	223	270	224	224	275	225	225	226	186
	└┬	91	91	91	91	71	87	62	62	92	96	107	107	103	116	122	126	148
Afschuifsterkte G_v	//	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
	└┬	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	Efl
WARMTEGELEIDING (W/m.K)			$\lambda = 0,13$			

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	NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 500 (kg/m ³) om de juiste waarden te calculeren				
WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING	NPD Conform de eisen van EN 12871 in impactweerstand				
WATERDAMPDOORLATENDHEID	μ Nat				
	μ Droog				
	44				
FORMALDEHYDE-EMISSIE	$\leq 0,062$ mg/m ³ , 1/2 E1 selon EN 717-1				
GEHALTE PENTACHLOORFENOL	PCP < 5 ppm				
LUCHTGELUIDSISOLATIE	NPD De maatregelen ter bestrijding van geluid R van een plaat op houtbasis wordt alleen gemeten in dB, afhankelijk van de oppervlakte massa m_A in kg/m ² overeenkomstig de volgende vergelijking (uitsluitend geldig bij een frequentiebereik tussen de 1 kHz en 3 kHz en voor een oppervlakte massa >5 kg/m ²): $R = 13 \times \log(m_A) + 14$				
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	NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 500 (kg/m ³) om de juiste waarden te calculeren				
LUCHTDOORLATENDHEID (STROMING)	0,0 m ³ /(h.m ²)				
LIJMKLASSE	Klasse 3 (volgens NEN EN 636-3) volgens NEN EN 314-2				
MODIFICATIEFACTOR k_{mod}	Belastingsduur				
	Permanente	Lange	Middellange	Korte	Direkte
	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, 18/03/24

www.groupe-thebault.com