



PRESTATIEVERKLARING - DOP N°1

1. **Identificatiecode:** Multiplex 100% Okoume - EN 636-3 S

2. **Producttype:** 100% Okoume buitenklimaat

TEBOPLY OKOUME EXTERIEUR TEBOGARANT TEBOSTILE TEBOMARINE BS 1088

3. **Beoogd gebruik:** constructief exterieur

4. **Fabrikant :**

JEAN THEBAULT 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 (0380)

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	15
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

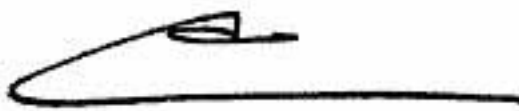
Gemiddelde stijfheid voor puntbelasting R_{mean} (N / mm)				
NPD				
$F_{max,k}$ Karakteristieke grenskracht onder puntbelasting (kN)				
NPD				
$F_{ser,k}$ Karakteristieke grenskracht onder puntbelasting (kN)				
NPD				
Ponsaafschuifsterkte	NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 500 (kg/m³) om de juiste waarden te calculeren			
Weerstand tegen stootbelasting	NPD Conform de eisen van EN 12871 in impactweerstand			
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
	Allen	3 mm	E	Efl
* Zie tabel 8 van EN 13986 - 2004+A1:2015				
Waterdampdoorlatendheid	μ Nat		μ Droog	
	44		187	
Formaldehyde-emissie	E1			
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 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): $R = 13 \times \log (m_A) + 14$			
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	
Warmtegeleiding (W/m.K)	$\lambda = 0,13$			
Stuiksterkte	NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 500 (kg/m³) om de juiste waarden te calculeren			
Luchtdoorlatendheid (stroming)	0,0 m³/(h.m²)			
Lijmklasse (volgens NEN EN 636-3)	Klasse 3 (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 prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Jean-Charles THEBAULT, President

Magné, 03 januari 2018