

DOP - 7

DOP 07 - 15/01/26 - Ref 26-v1-D - Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen

TEBOFLAM EXTÉRIEUR

- 1. Kenncode:** Sperrholz 100% Okoume - EN 636-3 S
 - 2. Typennummer:** Sperrholz 100% Okoume im Außenbereich
 - 3. Verwendungszweck:** Tragend - Außenbereich
 - 4. Hersteller:**
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
 - 5. Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
 - 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
 - 7. Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle erstellt durch:**
FCBA (0380)
 - 8. Europäische technische Bewertung:** nicht zutreffend
 - 9. Erklärte Leistungen:** Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004+A1:2015
- Wesentliche Merkmale und Leistungen**

Duke (mm)	5	9	12	15	18	22	25	30	35	40	
Furnieranzahl	3	5	7	7	9	11	11	13	15	17	
FESTIGKEIT (N / mm ²)											
Zugfestigkeit f_t	//	12,8	13,6	10,4	10,1	8,4	8,2	10	10	10	12,2
	└┐	10,7	11,2	14,4	14,7	16,4	16,6	14,8	14,8	14,8	12,6
Druckfestigkeit f_c	//	21	23,6	18	17,6	14,6	14,3	17,5	17,5	17,4	21,2
	└┐	17,5	19,6	25,2	25,6	28,6	28,9	25,7	25,7	25,8	22
Biegefestigkeit f_m	//	40,5	30,6	36,7	30,4	27,5	25,9	28,1	27,7	27,4	31,3
	└┐	26,4	24,3	28,8	35,1	38	39,6	37,4	37,8	38,1	34,2
Rollenschubfestigkeit f_r	//	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	└┐	NPD	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Panelschubfestigkeit f_v	//	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	└┐	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm ²)											
Zugfestigkeit E_t	//	2943	6432	4904	4792	3960	3882	4756	4747	4740	5761
	└┐	6307	5318	6846	6958	7790	7868	6994	7003	7010	5989
Druckfestigkeit E_c	//	2943	6432	4904	4792	3960	3882	4756	4747	4740	5761
	└┐	6307	5318	6846	6958	7790	7868	6994	7003	7010	5989
Biegefestigkeit E_m	//	6318	6940	6577	5456	4940	4650	5042	4962	4910	5621
	└┐	2932	4356	5172	6294	6810	7100	6708	6788	6840	6129
Rollenschubfestigkeit G_r	//	91	166	218	223	270	275	225	225	226	186
	└┐	91	87	94	92	96	103	116	122	126	148
Panelschubfestigkeit G_v	//	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
	└┐	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

FEUERREAKTIONSKLASSE

Gemäß DIN EN 13501-1	B-s1, do (Prüfbericht von FCBA N° -09 /RC- 10 vom 11 03 2009). Anwendungskorrespondenz Fussboden: B _{fl} -s1 Die feuerhemmende Feuerklassifizierung gilt bei folgenden Montagebedingungen: - Auf einem Trägerelement mit einer Feuerklassifizierung von mindestens A2 - Ohne Hinterlüftung bei dem Stärkenbereich von 5 bis 9 mm - Mit einer möglichen Hinterlüftung für den Stärkenbereich ab 10 mm - Montage auf einem Rahmen mit einer Feuerklassifizierung von mindestens D zum Beispiel Holzrahmen. Die Feuerreaktionsklassifizierung bezieht sich ausschliesslich auf die im Rohzustand gelieferten Platten.
Gemäß Verordnung vom 21/11/02 (JOF RF 31/12/02)	M1
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)	$\lambda = 0,13$

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

STEIFIGKEIT UNTER PUNKTLAST - R_{mean} (N / mm)		NPD			
FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST $F_{max,k}$ - grenzzustand (kN)		NPD			
FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST - GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT $F_{ser,k}$ (kN)		NPD			
WANDSCHEIBENTRAGFÄHIGKEIT	NPD Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 500 kg/m ³ anzuwenden				
STOSSFESTIGKEIT	NPD Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend				
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	μ Feucht	μ Trocken			
	44	187			
FORMALDEHYDABGABE	$\leq 0,062$ mg/m ³ 1/2 E1 gemäß EN 717-1				
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL	PCP < 5 ppm				
LUFTSCHALLDÄMMUNG	NPD Das Schälldämm-Mass R gemessen in dB hängt von der mittleren flächenbezogenen Masse m_a in kg/m ² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m ² gilt: $R = 13 \times \log(m_a) + 14$				
SCHALLABSORPTION (KOEFFIZIENT)	Für einen Frequenzbereich von 250 Hz bis 500 Hz	Für einen Frequenzbereich von 1000 Hz bis 2000 Hz			
	0,10	0,30			
LOCHLEIBUNGSFESTIGKEIT	NPD Für die Berechnung dieses Wertes ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 500 kg/m ³ anzuwenden				
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	0,0 m ³ /(h.m ²)				
QUALITÄT DER VERKLEBUNG	Gemäß EN 314-2 Klasse 3 (EN 636-3)				
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{MOD} (MODIFIKATIONSBEIWERT)	Lasteinwirkungsdauer				
	Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{DEF} (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungsstufe				
	1	2		3	
	0,80	1,00		2,50	
BIOLOGISCHE DAUERHAFTIGKEIT GEFÄHRDUNGSKLASSE	3				

10. Produktleistung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Antoine THEBAULT, Präsident
Erstellt in Magné am 16/01/26

www.groupe-thebault.com