

DOP - 10

DOP 10 - 18/03/24 - Ref 24-V1-FR - Annule et remplace toute version antérieure



TEBOPROFIL

- Code d'identification** : Contreplaqué 100% Okoumé - EN 636-3 NS
 - Numéro de type** : Contreplaqué 100% Okoumé pour milieu extérieur
 - Pour utilisation** : Non structurelle extérieure
 - Fabricant** :
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
 - Mandataire** : non applicable
 - Système d'évaluation et de vérification de performances** : 4
 - Certificat de conformité du contrôle de production en usine délivré par** :
FCBA (0380)
 - Evaluation technique Européenne** : non applicable
 - Performances déclarées** : Spécification technique harmonisée EN 13986:2004+A1:2015
- Caractéristiques essentielles et performances**

Épaisseur (mm)		10	15
Nombre de plis		5	7
RÉSISTANCE (N / mm ²)			
Traction f_t	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Compression f_c	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Flexion f_m	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Cisaillement roulant f_r	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Cisaillement de voile f_v	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
MODULE D'ÉLASTICITÉ (N / mm ²)			
Traction E_t	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Compression E_c	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Flexion E_m	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Cisaillement roulant G_r	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
Cisaillement de voile G_v	//	NPD	NPD
	└┐	NPD	NPD
RÉACTION AU FEU			NPD
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m.K)			$\lambda = 0,13$

RAIDEUR APPARENTE SOUS CHARGE CONCENTRÉE - R_{mean} (N / mm)						
NPD						
RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE ULTIME SOUS CHARGE CONCENTRÉE - $F_{max,k}$ (kN)						
NPD						
RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE DE SERVICE SOUS CHARGE CONCENTRÉE - $F_{ser,k}$ (kN)						
NPD						
RÉSISTANCE AU CONTREVENTEMENT		NPD Pour les obtenir par le calcul, utiliser EN 1195-1-1 avec une masse volumique de 500 (kg/m³)				
RÉSISTANCE AU CHOC		NPD Conforme aux exigences de résistance à l'impact de EN12871				
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU		μ Coupelle humide		μ Coupelle sèche		
		44		187		
DÉGAGEMENT DE FORMALDÉHYDE		$\leq 0,062$ mg/m³, ½ E1 selon EN 717-1				
TENEUR PENTACHLOROPHÉNOL		PCP < 5 ppm				
ISOLEMENT AUX BRUITS AÉRIENS		NPD L'affaiblissement acoustique R du son d'un panneau à base de bois seul, mesuré en dB, dépend de la masse surfacique m_A en kg/m² selon l'équation suivante (valable seulement pour une plage de fréquences allant de 1 kHz à 3 kHz et pour une masse surfacique >5 kg/m²) : $R = 13 \times \log (m_A) + 14$				
ABSORPTION ACOUSTIQUE (Coefficient)		Pour une plage de fréquence de 250 Hz à 500 Hz		Pour une plage de fréquence de 1000 Hz à 2000 Hz		
		0,10		0,30		
PORTANCE LOCALE		NPD Pour les obtenir par le calcul, utiliser EN 1195-1-1 avec une masse volumique de 500 (kg/m³)				
PERMÉABILITÉ À L'AIR (DÉBIT)		0,0 m³/(h.m²)				
QUALITÉ DU COLLAGE		Classe 3 (EN 636-3) selon EN 314-2				
DURABILITÉ MÉCANIQUE K_{MOD}		Durée de Charge				
		Permanente	Longue	Moyenne	Courte	Instantanée
		-	-	-	-	-
DURABILITÉ MÉCANIQUE K_{DEF}		Classe de service				
		1		2		3
		-		-		-
DURABILITÉ BIOLOGIQUE CLASSE D'EMPLOI		3				

- 10. Performances du produit :**
 Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances indiquées au point 9.
 La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué et identifié au point 4.

Signé pour le fabricant en son nom par :

Antoine THEBAULT, Président
Fait à Magné le 18/03/2024

www.groupe-thebault.com