

TEBOFLEX

1. Code d'identification : Contreplaqué 100% Fromager - EN 636-1 NS
 2. Numéro de type : Contreplaqué 100% Fromager pour milieu intérieur
 3. Pour utilisation : Non structurelle intérieure
 4. Fabricant :
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
 5. Mandataire : non applicable
 6. Système d'évaluation et de vérification de performances : 2+
 7. Certificat de conformité du contrôle de production en usine délivré par :
FCBA (0380)
 8. Evaluation technique Européenne : non applicable
 9. Performances déclarées : Spécification technique harmonisée EN 13986:2004+A1:2015
- Caractéristiques essentielles et performances

Épaisseur (mm)		7	9
Nombre de plis		3	3
RÉSISTANCE (N / mm²)			
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 / mm²)			
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*	Condition d'utilisation finale	Epaisseur minimale	Classe hors planchers	Classe planchers
	Sans lame d'air à l'arrière du panneau	9 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Avec lame d'air ouverte ou fermée à l'arrière du panneau ne dépassant pas 22 mm	9 mm	D-s2,d2	-
	Avec lame d'air fermée à l'arrière du panneau	15 mm	D-s2,d1	Dfl-s1
	Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Toutes	3 mm	E	Efl

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m.K)		NPD
--------------------------------	--	-----

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 400 (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		
		NPD		NPD		
DÉGAGEMENT DE FORMALDÉHYDE		E1				
TENEUR PENTACHLOROPHÉNOL		NPD				
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		
		NPD		NPD		
PORTANCE LOCALE		NPD Pour les obtenir par le calcul, utiliser EN 1195-1-1 avec une masse volumique de 400 (kg/m³)				
PERMÉABILITÉ À L'AIR (DÉBIT)		0,0 m³/(h.m²)				
QUALITÉ DU COLLAGE		Classe 1 (EN 636-1) 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		1				

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 26/09/2022

www.groupe-thebault.com