

## 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
  9. Performances déclarées : Spécification technique harmonisée EN 13986:2004+A1:2015
- Caractéristiques essentielles et performances**

Épaisseur (mm)		<b>7</b>	<b>9</b>
Nombre de plis		<b>3</b>	<b>3</b>
<b>RÉSISTANCE (N / mm<sup>2</sup>)</b>			
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
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ (N / mm<sup>2</sup>)</b>			
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	Épaisseur 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
*En référence au tableau 8 de EN 13986 - 2004+A1:2015		Toutes	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/m <sup>3</sup> )				
RÉSISTANCE AU CHOC	NPD Conforme aux exigences de résistance à l'impact de EN12871				
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	<b>μ Coupelle humide</b>				
	NPD				
DÉGAGEMENT DE FORMALDÉHYDE	<b>μ Coupelle sèche</b>				
	NPD				
TENEUR PENTACHLOROPHÉNOL	E1				
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/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> ) : $R = 13 \times \log(m_A) + 14$				
ABSORPTION ACOUSTIQUE (Coefficient)	<b>Pour une plage de fréquence de 250 Hz à 500 Hz</b>				
	NPD				
PORTANCE LOCALE	<b>Pour une plage de fréquence de 1000 Hz à 2000 Hz</b>				
	NPD Pour les obtenir par le calcul, utiliser EN 1195-1-1 avec une masse volumique de 400 (kg/m <sup>3</sup> )				
PERMÉABILITÉ À L'AIR (DÉBIT)	0,0 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )				
QUALITÉ DU COLLAGE	Classe 1 (EN 636-1) selon EN 314-2				
DURABILITÉ MÉCANIQUE $K_{MOD}$	<b>Durée de Charge</b>				
	Permanente	Longue	Moyenne	Courte	Instantanée
	-	-	-	-	-
DURABILITÉ MÉCANIQUE $K_{DEF}$	<b>Classe de service</b>				
	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 :

Jean-Charles THEBAULT, Président  
 Fait à Magné le 04/02/2020