DÉCLARATION DE PERFORMANCES CE

DOP - 20

DOP 20 - 18/03/24 - Ref 24-V1-FR - *Annule et remplace toute version antérieure*

TEBOFILM

1. **Code d'identification :** Contreplaqué 100% résineux - EN 636-3 NS
2. **Numéro de type :** Contreplaqué milieu extérieur
3. **Pour utilisation :** Non structurelle extérieure
4. **Fabricant :**
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - 79 460 MAGNE - France
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)		15	18	21
Nombre de plis		7	8	9
RÉSISTANCE (N / mm²)				
Traction f_t	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Compression fc	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Flexion fm	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant fr	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile fv	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
MODULE D'ÉLASTICITÉ (N / mm²)				
Traction E_t	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Compression Ec	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Flexion Em	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Cisaillement roulant Gr	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD
Cisaillement de voile Gv	//	NPD	NPD	NPD
	_|_	NPD	NPD	NPD

	Condition d'utilisation finale	Epaisseur minimale	Classe hors planchers	Classe planchers
RÉACTION AU FEU*	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	3 mm	E	Efl
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/m.K)		λ = 0,13		

Groupe THEBAULT- 47, rue des Fontenelles - F79 460 MAGNE - Tél : +33 (0)5 49 35 70 20 - Fax : +33 (0)5 49 35 21 10 - Info@groupe-thebault.com

DOP - 20

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 540 (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	≤ 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
	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90

DURABILITÉ MÉCANIQUE K_{DEF}	**Classe de service**		
	1	2	3
	0,80	1,00	2,50
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

DOP 20 - 18/03/24 - Réf 24-V1-FR - *Annule et remplace toute version antérieure*