



ALLIN FLAM TOUT PEUPLIER (Euroclasse B)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

p.1/3 - Général

FICHE TECHNIQUE



Faces en Peuplier déroulé non blanchi 13/10^{ème}
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Peuplier

Collage : Classe 3 - Utilisation en milieu sec
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 420 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
5 mm	3	96 px**	100 px**
8 mm	5	48 px**	50 px**
10 mm	5	48 px**	50 px*
12 mm	5	48 px**	50 px*
15 mm	7	32 px**	25 px*
18 mm	7	32 px**	25 px*
22 mm	9	16 px**	25 px**
25 mm	11	16 px**	25 px**
30 mm	11	16 px**	25 px**

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,600 tonne / 3100 x 1530 = 0,900 tonne

(*) Décolisage possible.

(**) Tolérance quantité livrée -10%.

Utilisation : Panneau résistant au feu, destiné aux usages intérieurs. Habillages intérieurs, agencements de magasins, stands et établissements recevant du public (ERP).

Allin Flam Tout Peuplier obtient son classement par imprégnation. Pour toutes les finitions de vernis, lasures et laques: nous consulter.

AVANTAGES

- Résistance au feu selon la norme européenne Euroclasse (B-s1, d0)
- Légèreté
- Stabilité à la découpe
- Couleur claire naturelle

SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- Vernis, peintures ignifugés
- Produit certifié PEFC™





ALLIN FLAM TOUT PEUPLIER (Euroclasse B)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GT-01	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-1	
Numéro de type :	ALLIN FLAM TOUT PEUPLIER	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu sec	
Fabricant :	SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU contact.allin@groupe-arbor.com - www.allin.fr	
Système d'évaluation et de vérification des performances :	CE	

PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
Épaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30	
Qualité du collage																
Masse volumique : Kg/m³	420															
Réaction au feu	B-s1, d0															
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1															
RÉSISTANCE : N/mm²																
Flexion // aux faces			39,7			29,2		25,8	23,1	22,7	21,2		19,7	20,7	20,6	
Flexion ⊥ aux faces			5,3			15,8		19,2	21,9	22,3	23,8		25,3	24,3	24,4	
Traction // aux faces			15,3			13,1		13,2	13,3	12,9	13,5		11,7	12,7	13,6	
Traction ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4	
Compression // aux faces			15,3			13,1		13,2	13,3	12,9	13,5		11,7	12,7	13,6	
Compression ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4	
Cisaillement roulant // aux faces			1,1			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			1,1			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1	
Cisaillement de voile			6,0			6,0		6,0	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0	6,0	

EN 13986
: 2004 + A1 :
2015



ALLIN FLAM TOUT PEUPLIER (Euroclasse B)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

p.3/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
Epaisseur en mm																
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																
Flexion // aux faces			6 170			4 530		4 010	3 590	3 530	3 300		3 060	3 210	3 190	
Flexion ⊥ aux faces			820			2 460		2 980	3 400	3 460	3 690		3 930	3 780	3 800	
Traction // aux faces			3 560			3 060		3 070	3 110	3 010	3 150		2 720	2 960	3 180	
Traction ⊥ aux faces			3 430			3 930		3 920	3 880	3 980	3 840		4 270	4 030	3 810	
Compression // aux faces			2 030			1 750		1 750	1 770	1 720	1 800		1 550	1 690	1 810	
Compression ⊥ aux faces			1 960			2 240		2 240	2 220	2 270	2 190		2 440	2 300	2 180	
Cisaillement roulant // aux faces			20			20		20	20	20	20		20	20	20	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			20			20		20	20	20	20		20	20	20	
Cisaillement de voile			450			450		450	450	450	450		450	450	450	
Résistance au poinçonnement	NPD														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Résistance au choc	NPD															
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																
- coupelle humide	45															
- coupelle sèche	180															
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1															
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3															
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13															
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5															
																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par :	J. ROUSSEAU	Responsable Qualité	Le :	01/02/2021	à :	Le Vanneau
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------