

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP : DDP 020 Version 2 du 25/01/2018
 Code d'identification : EN 636-1
 Numéro de type : ALLIN PLY TOUT PEUPLIER
 Usage prévu : Pour une utilisation en intérieur (plancher, toiture, mur)
 Fabricant : SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU
 allin-sa@alin.fr - www.allin.fr

Système d'évaluation et de vérification des performances : CE

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles			Performances														Spécification technique harmonisée			
Epaisseur en mm			3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	19	22	25	30	40		
Qualité du collage			1																	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique : Kg/m ³			440																	
Réaction au feu			E							D-s2,d0										
Dégagement de formaldéhyde maxi			E1																	
Résistance : N/mm ²																				
- Flexion // aux faces					39,7			29,2		25,8	24,9	22,7	20,6		19,2	20,7	20,2			
- Flexion ⊥ aux faces					5,3			15,8		19,2	20,1	22,3	24,4		25,8	24,3	24,8			
- Traction // aux faces					15,3			13,1		13,2	12,3	12,9	10,5		10,3	12,7	12,6			
- Traction ⊥ aux faces					14,7			16,9		16,8	17,7	17,1	19,5		19,7	17,3	17,4			
- Compression // aux faces					15,3			13,1		13,2	12,3	12,9	10,5		10,3	12,7	12,6			
- Compression ⊥ aux faces					14,7			16,9		16,8	17,7	17,1	19,5		19,7	17,3	17,4			
- 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			
Module d'élasticité : N/mm ²																				
- Flexion // aux faces					6 170			4 530		4 010	3 870	3 530	3 200		2 980	3 210	3 140			
- Flexion ⊥ aux faces					820			2 460		2 980	3 120	3 460	3 790		4 010	3 780	3 850			
- Traction // aux faces					3 560			3 060		3 070	2 860	3 010	2 450		2 390	2 960	2 940			
- Traction ⊥ aux faces					3 430			3 930		3 920	4 130	3 980	4 540		4 600	4 030	4 050			
- Compression // aux faces					2 030			1 750		1 750	1 630	1 720	1 400		1 360	1 690	1 680			
- Compression ⊥ aux faces					1 960			2 240		2 240	2 360	2 270	2 590		2 630	2 300	2 310			
- 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																	
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																	

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

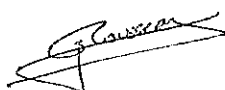
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par J. ROUSSEAU

Responsable Qualité

Le : 25/01/2018

à : Le Vanneau



SAS ALLIN
 S.A.S. au capital de 800 000 €
 PANNEAUX CONTREPLAQUÉS
 79270 LE VANNEAU

E1
CE
1

Collage classe 1

Description : Allin PLY Tout Peuplier est un panneau de contreplaqué tout peuplier.

Utilisation : Il est destiné aux usages intérieurs en milieu sec.
(Ameublement, habillages intérieurs, agencement)

Avantages : ❖ Couleur claire

❖ Légèreté

❖ Bon rapport poids/caractéristique mécanique

❖ Stabilité à la découpe



Caractéristiques	Norme	Unités	Données								
Épaisseurs total	EN 315	mm	5	8	10	12	15	18	22	25	30
Plis			3	5	5	5	7	7	9	11	11
Collage		Panneaux	80	50	50	40	30	25	22	20	15
Composition			Face 1 : Peuplier déroulé 13/10ème - Qualité II			Face 2 : Peuplier déroulé 13/10ème - Qualité III			Support : 100% peuplier		
Classe de collage	EN 314		Classe 1 : Utilisation en milieu sec								
Formats	EN 845		250 x 122 cm – 310 x 153 cm – 310 x 183 cm (spéciaux sur demande)								
Densité	EN 323		420 Kg/m3 (+/- 10%)								

**Sur
Demande**

○ Collage extérieur classe 3

○ Demi-collage

○ Découpe au format

○ Certificat PEFC