



Faces en Ozigo déroulé 14/10<sup>ème</sup>

Qualité des faces : III/IV

Plis intérieurs 100% Ozigo

Collage : Classe 3

Norme EN 314 : Qualité du collage

Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles

Densité : 650 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

Panneau de contreplaqué d'usage général destiné à des applications en extérieur ou en milieu humide.

Répond aux qualité de collage Classe 3 : Norme EN 314

**Utilisation :** Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	
		Colisage	
9 mm	5	48 px*	
12 mm	7	48 px*	
15 mm	9	32 px*	
18 mm	11	32 px*	
22 mm	13	16 px*	
25 mm	15	16 px**	

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,700 tonne = 0,900 tonne

(\*) Décolisage possible

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%



**E1**



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

## AVANTAGES

- Composition à plis minces pour une qualité optimale et chants décoratifs
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Stabilité à la découpe
- Résistance naturelle à l'humidité

## SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- Produit certifié FSC®





**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

N° DOP :	DDP GC-41	Version 22 du 02/09/2022
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN PLEX TOUT OZIGO	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu humide	
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 2+	

**PERFORMANCES DÉCLARÉES :**

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée		
							9		12	15	18		22	25			
Épaisseur en mm							9		12	15	18		22	25			
Nombre de plis							5		7	9	11		13	15			
Qualité du collage	3														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015		
Masse volumique : Kg/m <sup>3</sup>	650																
Réaction au feu	E							D-s2,d0									
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																
<b>RÉSISTANCE : N/mm<sup>2</sup></b>																	
Flexion // aux faces							42,4		40,5	38,6	37,4		36,7	36,1			
Flexion ⊥ aux faces							22,4		28,6	33,3	36,3		38,3	39,9			
Traction // aux faces							14,0		15,9	15,7	15,5		15,4	15,3			
Traction ⊥ aux faces							21,5		24,7	25,4	25,9		26,2	26,4			
Compression // aux faces							16,4		17,8	17,5	17,3		17,2	17,1			
Compression ⊥ aux faces							24,0		27,6	28,4	28,9		29,3	29,6			
Cisaillement roulant // aux faces							2,1		2,1	2,1	2,1		2,1	2,1			
Cisaillement roulant ⊥ aux faces							1,3		1,7	1,7	1,7		1,7	1,7			
Cisaillement de voile							6,1		6,4	6,5	6,5		6,5	6,5			



Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
							9		12	15	18		22	25		
Epaisseur en mm																
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>																
Flexion // aux faces							8 310		7 730	7 240	6 950		6 750	6 620		
Flexion ⊥ aux faces							4 670		5 600	6 330	6 780		7 100	7 330		
Traction // aux faces							5 810		6 340	6 230	6 160		6 110	6 070		
Traction ⊥ aux faces							6 750		7 740	7 970	8 120		8 220	8 300		
Compression // aux faces							5 810		6 340	6 230	6 160		6 110	6 070		
Compression ⊥ aux faces							6 750		7 740	7 970	8 120		8 220	8 300		
Cisaillement roulant // aux faces							114		114	114	114		114	114		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces							81		104	106	107		108	109		
Cisaillement de voile							440		460	470	470		470	470		
Résistance au poinçonnement	NPD															
Résistance au choc	NPD															
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																
- coupelle humide	70															
- coupelle sèche	200															
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

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 :	02/09/2022	à :	Le Vanneau
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------