

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP : DDP 002 Version 1 du 01/07/2013
 Code d'identification : EN 636-1 S
 Numéro de type : ALLIN PLY TOUT OKOUME
 Usage prévu : Pour une utilisation en structure (plancher, toiture, mur) en intérieur
 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 2+

L'organisme notifié : FCBA 0380
 a réalisé : l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine

a délivré : le certificat de contrôle de la production en usine : 0380 – CPD – N°211

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances																Spécification technique harmonisée
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	19	22	25	30	40	
Épaisseur en mm																	
Qualité du collage	1																EN 13986 : 2004
Masse volumique : Kg/m ³	500																
Réaction au feu	D-s2,d0																
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																
Résistance : N/mm²																	
- Flexion // aux faces	54,4	51,1	51,6	41,7	36,9	33,9	31,0	30,5	27,0	26,7	25,4	25,3	30,6	24,4	24,0	23,5	
- Flexion ⊥ aux faces	3,5	5,9	5,5	12,9	16,6	18,6	20,9	20,7	23,3	22,5	23,1	23,0	17,2	23,0	23,0	22,8	
- Traction // aux faces	13,4	11,5	11,8	8,1	6,7	7,6	6,8	6,0	5,6	6,6	6,2	6,7	8,3	6,8	6,8	6,6	
- Traction ⊥ aux faces	5,7	6,8	6,6	6,6	7,7	6,7	7,4	8,1	8,3	7,2	7,5	7,0	5,3	6,8	6,7	6,8	
- Compression // aux faces	22,0	18,8	19,3	13,2	11,0	12,4	11,1	9,8	9,2	10,9	10,1	11,0	13,6	11,1	11,1	10,9	
- Compression ⊥ aux faces	9,3	11,1	10,8	10,8	12,7	11,0	12,1	13,2	13,6	11,7	12,3	11,4	8,7	11,1	11,0	11,1	
- Cisaillement roulant // aux faces	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
- Cisaillement de voile	5,5	5,4	5,4	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	
Module d'élasticité : N/mm²																	
- Flexion // aux faces	8 520	8 000	8 090	6 540	5 780	5 310	4 850	4 780	4 240	4 180	3 980	3 960	4 790	3 830	3 760	3 680	
- Flexion ⊥ aux faces	540	930	860	2 020	2 590	2 920	3 270	3 250	3 640	3 530	3 620	3 600	2 700	3 600	3 600	3 580	
- Traction // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 230	3 530	3 980	3 550	3 140	2 940	3 470	3 250	3 500	4 360	3 560	3 550	3 480	
- Traction ⊥ aux faces	2 970	3 550	3 460	3 406	4 040	3 510	3 870	4 240	4 360	3 750	3 930	3 660	2 770	3 550	3 530	3 560	
- Compression // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 230	3 530	3 980	3 550	3 140	2 940	3 470	3 250	3 500	4 360	3 560	3 550	3 480	
- Compression ⊥ aux faces	2 970	3 550	3 460	3 460	4 040	3 510	3 870	4 240	4 360	3 750	3 930	3 660	2 770	3 550	3 530	3 560	
- Cisaillement roulant // aux faces	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces	70	70	70	63	63	60	60	60	59	56	56	55	55	55	54	54	
- Cisaillement de voile	380	370	370	350	350	340	340	340	330	330	330	330	330	330	320	320	
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																

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 : 01/07/2013 à : Le Vanneau


