

DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

Numéro de la DoP : 01234/2013-07-01



(1) Produit type = Contreplaqué 100% okoumé WBP

(2) Numéro de lot et ou appellation commerciale : Longueur/Largeur/Epaisseur/Code équipe de triage /Jour/Mois/Année. (15 Chiffres)

(3) Usage prévu : Milieu extérieur

(4) Fabriqué par : CEMA BOIS DE L'ATLAS . Sidi Maârouf Bd 13 203 Casablanca - Maroc

(6) Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : CE 2 +

(7)- L'organisme notifié FCBA 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 et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine : 0380 - CPR - 613

(9) Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Normes	Performances															Spécification technique harmonisée
Qualité du collage	EN 314-1-2	Classe de collage : 3															EN 13986+A1 2015
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	E1															
Epaisseur en mm	EN 315	4	5	6	8	10	12	15	18	19	20	22	25	30	35	40	
Nbre de plis		3	3	5	5	5 / 7	7	7 / 9	9	9 / 11	9 / 11	11	13	13	15	17	
Masse volumique moyenne (en kg/m ³)	EN 323	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	504+/-6%	
Classe de résistance en flexion (N/mm ²)	EN 310	F 25/5	F 30/10	F 25/15	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 15/20	F 15/20	F 15/20	F 15/20	F 15/20	F 15/20	F 15/20	
Classe de module en flexion (N/mm ²)		E 35/5	E 35/5	E 35/15	E 30/25	E 30/25	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/35	E 30/35	E 30/35	
Contrainte en flexion longitudinal (N/mm ²)		46,5	57,2	51,8	44,8	44,1	40,6	39,5	37,9	33,2	34,3	34,5	32,7	34,3	35,1	33,7	
Contrainte en flexion Transversal (N/mm ²)		26,8	26,0	37,7	44,1	40,6	43,2	40,2	41,1	44,9	42,3	40,7	42,9	39,7	39,8	41,0	
Module d'élasticité en flexion L (N/mm ²)		5805	5358	5438	4625	4606	4354	4204	4113	3822	3956	4104	3745	4086	4041	4113	
Module d'élasticité en flexion T (N/mm ²)	1800	1412	3251	4207	3977	3536	4198	4502	5018	4806	4655	4762	4658	4518	4808		
Contrainte en cisaillement (N)	EN 314-1-2	795	707	950	893	919	938	956	981	956	925	968	915	962	918	919	
Résistance fv (N mm ²)		1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	1,5+/- 20%	

(10) Les performances du produit identifié aux points 1 & 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Monsieur EL MIR Mohssine , Directeur de Production et Directeur du Département Technique PI

Fait à Casablanca Maroc . Le : 05/06/2020

Signature :

DECLARATION OF CONFORMITY

29/05/ 2020



N° 0380 – CPR – 613
EN 13986:2004+A1/2015
EN 636-A1-3-E1

CEMA BOIS DE L'ATLAS

ROUTE DE BOUSKOURA – SIDI MAAROUF BP 13 203
CASABLANCA – MAROC

PLYWOOD FOR EXTERNAL AND INTERNAL USE

Produced in Casablanca Morocco

Specification: Okoumé plywood WBP

Epaisseur nominale (mm)	Résistance à la flexion						Module d'élasticité						Classement selon NF EN 636
	f _{m,0,30}			f _{m,90,30}			E _{m,0,30}			E _{m,90,30}			
	Moy	E - T	30L-5%	Moy	E - T	30L-5%	Moy	E - T	30L-5%	Moy	E - T	30L-5%	
40 mm	33,7	4,4	26,2	40,4	2,4	36,3	4113	369	3487	4808	453	4038	F15/20 E30/35
35 mm	32,1	4,6	24,3	38,5	2,0	35,0	3941	394	3272	4606	205	4258	F15/20 E30/35
30 mm	34,3	3,2	28,8	39,7	4,0	32,9	4086	390	3422	4658	309	4133	F15/20 E30/35
25 mm	32,7	2,5	28,4	42,9	5,0	34,4	3745	383	3093	4762	530	3861	F15/20 E30/30
22 mm	34,5	3,3	28,9	40,7	5,3	31,8	4104	421	3388	4655	469	3857	F15/20 E30/30
20 mm	34,3	5,1	25,6	42,3	6,2	31,8	3956	433	3220	4806	619	3754	F15/20 E30/30
19 mm	33,2	3,8	26,8	44,9	6,4	34,1	3822	469	3024	5018	646	3920	F15/20 E30/30
18mm (ame27)	39,6	4,2	32,5	39,7	5,9	29,7	4497	478	3684	4311	651	3205	F20/15 E30/30
18mm (ame20)	35,9	3,3	30,3	41,1	5,0	32,6	4113	267	3659	4502	487	3674	F20/20 E30/30
18mm (ame8)	38,7	0,2	38,4	34,5	6,2	24,1	4336	154	4075	4501	988	2821	F25/15 E35/25
18mm (ame12)	36,3	4,5	28,6	44,1	5,0	35,5	4015	433	3280	4748	494	3907	F15/20 E30/30
15mm (9p)	35,8	7,6	22,8	45,6	7,8	32,3	3952	809	2576	4726	871	3246	F10/20 E25/30
15mm (7p)	37,5	3,4	31,6	40,2	4,4	32,7	4204	274	3738	4198	387	3541	F20/20 E30/30
12mm	40,6	4,3	33,3	43,2	6,0	33,1	4354	481	3536	4436	565	3476	F20/20 E30/30
10mm	44,1	5,9	34,0	39,2	5,3	30,2	4606	599	3588	3977	674	2832	F20/20 E30/25
8mm	44,8	5,4	35,7	44,1	7,1	31,9	4625	502	3771	4207	722	2979	F20/20 E30/25
6mm	51,8	6,1	41,3	37,7	6,8	26,2	5438	604	4412	3251	574	2275	F25/15 E35/20
5mm	57,2	1,3	55,0	26,0	4,4	18,5	5358	568	4393	1412	326	858	F30/10 E35/5
4mm	46,5	1,1	44,6	26,8	8,2	12,8	5805	761	4511	1800	915	245	F25/5 E35/5

The above product manufactured in accordance with EN 310 and EN 13986, table6 and is subject to process control in the factory by the FCBA, a notified organisation n° 0380.

Signed: EL MIR Mohssine

Directeur de Production et Directeur du Département Technique PI