

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/m3)	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 25/10	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 20/20	F 15/15	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 30/30	E 30/30	E 30/30	E 30/30	E 25/30	E 30/35	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	55,2	45,7	42,6	39,1	38,8	38,7	32,6	34,0	34,3	32,6	34,4	32,1	34,0	
Contrainte en flexion Transversal (N/mm ²)		44,6	26,0	34,9	43,5	40,6	45,3	34,8	41,7	42,5	42,9	40,6	42,7	39,7	38,5	40,0	
Module d'élasticité en flexion L (N/mm ²)		5805	5358	5681	4715	4597	4246	4343	4336	3787	3913	4105	3751	4064	3941	4156	
Module d'élasticité en flexion T (N/mm ²)		1800	1412	2962	4139	4114	4670	4693	4501	4956	4874	4608	4721	4661	4606	4774	
Contrainte en cisaillement (N)	EN 314-1-2	775	750	868	889	894	756	914	894	933	864	968	912	982	1125	1065	
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 HICHAM MELHAOUI , Directeur du Département Contrôle Gestion

Fait à Casablanca Maroc . Le : 28/02/2018

Signature :



0380 - CPR - 0613

CEMA BOIS DE L'ATLAS – www.cema-atlas.com

04

01234/2013-07-01

EN 13986:2005

100 % OKOUME MILIEU EXTERIEUR

EN 636 - 3 - S - E1

Utilisation dans la construction en emploi Structurel