

DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

Numéro de la DoP : 0001-2013-07-01

(1) Produit type : **Panneaux de particules P4**

(2) Numéro de lot et/ou appellation commerciale : **PANOROC**

(3) Usage prévu : Construction en tant que composant **structurel**

(4) Fabriqué par : **ARMOR PANNEAUX ZI LA GARE LA CHAPELLE CARO 56460**

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

(7) L'organisme notifié FCBA N°0380 a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit, l'inspection initiale du site de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine : **0380 - CPR - 0564**

(9) Performances déclarées

Système	Caractéristiques essentielles	Performances							Spécification technique harmonisée
2	PCP	<i>NPD</i>							EN 13986 : 2004
	Dégagement de formaldéhyde	E1							
	Gamme d'épaisseur considérée			x	x	x	x		
	Épaisseur en mm	> 4 à 6	>6 à 13	> 13 à 20	> 20 à 25	> 25 à 32	> 32 à 40	> à 40	
	Masse volumique (en kg/m ³)			700	700	700	700		
	Cohésion interne (N/mm ²)	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	
	Gonflement en épaisseur 24h (%)	19	16	15	15	15	14	14	
	Résistance à la flexion (N/mm ²)	16	16	15	13	11	9	7	
	Module d'élasticité en flexion (N/mm ²)	2200	2300	2300	2050	1850	1500	1200	

(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.

Pour le fabricant et en son nom par : **Bouton Jacques** Directeur de Production

Le : **01 Juillet 2013** à **La Chapelle Caro**