

## DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

**N° DOP : 0007-2013-07-01**

1. Produit type :

**Panneau de particules P3**

2. Numéro de lot et/ou appellation commerciale :

**ARMORPAN P3 ou ARMORDAL P3**

3. Usage prévu :

**Usage intérieur en milieu humide en tant que composant NON structurel**

4. Fabriqué par :

**ARMOR PANNEAUX  
ZI LA GARE  
VAL D'OUST 56460  
FRANCE**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance :

**Système 4**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**Auto Certification**

## 9. Performances déclarées :

Système	Caractéristiques essentielles	Performances						Spécification technique harmonisée	
<b>4</b>	PCP	<i>NPD*</i>						<b>NF EN 13986: 2004 +A1 :2015</b>	
	Dégagement de formaldéhyde	<b>E1</b>							
	<b>Gamme d'épaisseur considérée</b>	X	X	X	X	X	X		
	Epaisseur en mm	<b>&gt;6 à 13</b>	<b>&gt; 13 à 20</b>	<b>&gt; 20 à 25</b>	<b>&gt; 25 à 32</b>	<b>&gt; 32 à 40</b>	<b>&gt; à 40</b>		
	Masse volumique (en kg/m <sup>3</sup> )	740	700	700	700	700	640		
	Cohésion interne (N/mm <sup>2</sup> )	0.45	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25		
	Gonflement en Épaisseur 24h (%)	17	14	13	13	12	12		
	Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )	15	14	12	11	9	7.5		
	Module d'élasticité en flexion (N/mm <sup>2</sup> )	2050	1950	1850	1700	1550	1350		
	<b>Réaction au feu :</b>	<b><i>D-s2,d0</i></b>							
	<b>Tolérances générales (départ usine)</b>								
	Tolérances en longueur et largeur		±5mm			EN 324-1			
	Tolérances en épaisseur (poncée)		±0.3mm						
	Tolérances de rectitudes des bords		1.5mm/m			EN 324-2			
Tolérances d'équerrage		2mm/m							
Teneur en humidité		5 à 13%			EN 322				
Tolérance de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau		±10%			EN 323				

\*NPD=pas de performance déclarée

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances indiquées 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 : **Thierry LE GAL – Directeur de production**

**Le : 09 Mai 2023 au Val d'Oust**