

DECLARATION DES PERFORMANCES *DECLARATION OF PERFORMANCE*

N° 1.AX1.05.01

1. Code d'identification unique du produit type/*Unique identification code of the product-type* :

PPB P5 /PB P5
(Panneau de Particules Brut /Particles Boards)

2. Usage ou usages prévus du produit de construction / *Intended use or uses of the construction product* :

Construction en tant que composant structurel en milieu humide
Building as a structural component for external use

3. Fabricant / *Manufacturer* :

KRONOSPAN SAS
RN77 – BP377
89006 AUXERRE Cédex France

4. Système d'Evaluation et Vérification de la Constance des Performances (EVCP) selon l'annexe V du Règlement (UE) N°305/2011
Assessment and Verification of Constancy of Performance system (AVCP) according to Annex V of Regulation (EU) N°305/2011

System 2+

5. Spécification technique harmonisée / *Harmonised technical specification*

NF EN 13986 : 2004 + A1:2015

Référence à l'organisme notifié / *Notified Body reference*

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 et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine :

0380 – CPR – 186

Notified factory control certification body Institute FCBA N° 0380, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control

0380 - CPR - 186

6. Performances déclarées / *Declared performance*

Caractéristique

Unité

Gammes d'épaisseurs en mm

Specification		Méthode d'essai <i>Test method</i>	Unit	Thickness* ranges in mm				
				6 < e < 13		13 < e < 20	20 < e < 25	25 < e < 32
Tolérance sur les dimensions nominales <i>Tolerance on nominal dimensions</i>	Epaisseur <i>Thickness</i>	EN 324-1	mm	± 0,3				
	Long/largeur <i>Length/width</i>			± 5,0				
Tolérance d'équerrage <i>Squareness</i>		EN 324-2	mm/m	≤ 2,0				
Tolérance de rectitude des bords <i>Edge straightness tolerance</i>				≤ 1,5				
Densité / <i>Density</i>		EN 323	kg/m³	Selon le Site / Depent of the Plant				
Ecart de la masse volumique / moyenne du panneau <i>Difference of the density / average of the board</i>			%	± 10				
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>		EN 310	N/mm²	≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 12	≥ 10
Module d'élasticité en flexion <i>Modulus of elasticity</i>				≥ 2 550	≥ 2 400	≥ 2 150	≥ 1 900	≥ 1 700
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>		EN 319	N/mm²	≥ 0,45		≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30
Traction perpendiculaire après essai cyclique <i>Internal bond after cyclic test</i>		EN 321		≥ 0,25	≥ 0,22	≥ 0,20	≥ 0,17	≥ 0,15
Gonflement 24 h <i>Swelling 24 h</i>		EN 317	%	e<10 ≤ 13	e>10 ≤ 11	≤ 10		≤ 9
Gonflement 24 h après essai cyclique <i>Swelling 24h after cyclic test</i>		EN 321		≤ 12		≤ 11	≤ 10	≤ 9
Humidité (départ usine) <i>Moisture (at the factory gate)</i>		EN 322	%	5 - 10				
Emission de formaldéhyde <i>Formaldehyde emission</i>		En fonction du produit : <i>Depent of product</i>			≤ 0,05 ppm selon EN 717-1 ou ≤ 0,1 ppm selon EN 16516 <i>≤ 0,05 ppm according EN 717-1 or ≤ 0,1 ppm according EN 16516</i>			
Classement réaction au feu <i>Fire reaction classification</i> (*) pour épaisseur ≥ 9mm et de densité ≥ 600kg/m³ <i>(*) thickness ≥ 9mm and density ≥ 600kg/m³</i>		EN 13501-1		D-s2,d0 (*) (M3)		D-s2,d0 (M3)		
Contenance en PCP <i>Content of pentachlorophenol</i>			ppm	< 5				

7. La performance du produit identifié est conforme à la performance déclarée.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signé par et au nom du fabricant par :

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Raffael BAVASSO

Directeur du Site

Plant Managing Director



AUXERRE, le 04 Janvier 2024