

## DECLARATION DES PERFORMANCES

### DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 1.AX1.02.02

KRONOSPAN SAS Auxerre

Route Nationale 77  
89000 Auxerre

France

Product type et Appelation Commerciale <i>Commercial Appellation</i>	Usage Prévu <i>Intended use</i>	EVCP* AVCP**	Référence à l'organisme notifié <i>Notified Body reference</i>
Panneau de particules P2 E1 ignifuge <i>Fire resistant Particles Board P2 E1</i>  PPB P2 ignifuge → 16421 Dalle (tongue and grooved) P2 ignifuge → 14021	Construction en tant que composant non-structurel en milieu sec  <i>Building as a no-structural component for internal use</i>	1	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 – 187  <i>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 n° 0380 - CPR - 187</i>
* Système d'Evaluation et Vérification de la Constance des Performances selon l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 ** Assessment and Verification of Constancy of Performance system according to Annex V of Regulation (EU) N° 305/2011			

### Performances déclarées / Declared performance

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance							Unité <i>Unit</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Gamme d'épaisseur considérée <i>Thickness range considered</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EN 13986 : 2004
Épaisseur <i>Thickness</i>	> 4 - 6	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40	mm	
Résistance à la flexion <i>Bending Strength</i>		11	11	10,5	9,5	8,5		N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité en flexion <i>Modulus of Elasticity</i>		1800	1600	1500	1350	1200		N/mm <sup>2</sup>	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>		0,40	0,35	0,30	0,25	0,20		N/mm <sup>2</sup>	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>		E1	E1	E1	E1	E1		-	
Réaction au feu (1) B-s3, d0 <10 mm <i>Reaction to fire (1) B-s3, d0 &lt;10 mm</i>		B-s2, d0(1)	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		-	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ <i>Water vapour permeability μ</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance							Unité	Spécification technique harmonisée
								<i>Unit</i>	<i>Harmonised technical specification</i>
Gamme d'épaisseur considérée <i>Thickness range considered</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Épaisseur <i>Thickness</i>	> 4 - 6	> 6 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	> 40	mm	
Isolation aux bruits (masse surfacique) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	EN 13986 : 2004
Absorption acoustique $\alpha$ <i>Sound absorption <math>\alpha</math></i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Conductivité thermique $\lambda$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		W/(m-K)	
Résistance et rigidité pour un usage structurel <i>Strength and stiffness for structural use</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Résistance aux chocs pour une utilisation structurelle <i>Impact resistance for structural use</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Résistance et la rigidité sous charge ponctuelle pour une utilisation structurelle <i>Strength and stiffness under point load for structural use</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Durabilité mécanique <i>Mechanical durability</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Durabilité biologique <i>Biological durability (Use Class)</i>		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Contenance en PCP <i>Content of pentachlorophenol</i>		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		Ppm	

Notes: NPD = Pas de performance déclarée / *No Performance Declared*

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 :*

Nom et fonction / *name and function*

DUFFAUT Jean - Responsable production KRONOSPAN SAS Auxerre / *Production Manager KRONOSPAN SAS Auxerre*

Lieu et date / *Place and date of issue (signature)*

AUXERRE, le 6 Janvier 2015

