

## DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 2.395.06.02

ISOROY Ussel

ZI de l'Empereur  
19200 USSEL

France

Product type et Appellation Commerciale <i>Commercial Appellation</i>	Usage Prévu <i>Intended use</i>	EVCP* AVCP**	Référence à l'organisme notifié <i>Notified Body reference</i>
Panneaux de Fibres Hydrofuges(MDF.HLS)  <i>Moisture Resistant Fiber Boards (MDF.HLS)</i>  MEDIUM Hydro  ABYFC	Construction en tant que composant structurel utilisé en milieu humide  <i>Building as a structural component used in humid condition</i>	2+	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 n° 0380-CPD-0196  <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-CPD-0196</i>
<p>* 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</p>			

### Performances déclarées / Declared performance

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance Produced from 10 mm to 22 mm							Unité <i>Unit</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
	Gamme d'épaisseur considérée <i>Thickness range considered</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Epaisseur <i>Thickness</i>	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 45	> 45	mm	
Résistance à la flexion <i>Bending Strength</i>			32	30	28			N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité en flexion <i>Modulus of Elasticity</i>			2800	2700	2600			N/mm <sup>2</sup>	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>			0,80	0,75	0,75			N/mm <sup>2</sup>	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness</i>			10	8	7			%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>			E1	E1	E1			-	

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance Produced from 10 mm to 22 mm							Unité <i>Unit</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Gamme d'épaisseur considérée <i>Thickness range considered</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Épaisseur <i>Thickness</i>	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 45	> 45	mm	
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>			D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0			-	EN 13986 : 2004
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$ <i>Water vapour permeability <math>\mu</math></i>			Wet 12 Dry 20	Wet 12 Dry 20	Wet 12 Dry 20			-	
Isolation aux bruits (masse surfacique) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>			NPD	NPD	NPD			-	
Absorption acoustique $\alpha$ <i>Sound absorption <math>\alpha</math></i>			NPD	NPD	NPD			-	
Conductivité thermique $\lambda$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>			0,10	0,10	0,10			W/(m.K)	
Résistance et rigidité pour un usage structurel <i>Strength and stiffness for structural use</i>			NPD	NPD	NPD			-	
Résistance aux chocs pour une utilisation structurelle <i>Impact resistance for structural use</i>			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			-	
Durabilité mécanique <i>Mechanical durability</i>			NPD	NPD	NPD			-	
Durabilité biologique <i>Biological durability (Use Class)</i>			NPD	NPD	NPD			-	
Contenance en PCP <i>Content of pentachlorophenol</i>			NPD	NPD	NPD			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 :

.....P. Mocaër..... Directeur.....

Nom et fonction / name and function

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

.....le 26 juin 2013 à Ussel.....

