

DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 2.395.03.03

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 (MDF) <i>Fiber Boards (MDF)</i> MEDIUM / ip+ ABYB1 ABYBB ABYB4 ABYBA ABYFB	Construction en tant que composant non structurel utilisé en milieu sec <i>Building as a non structural component used in dry condition</i>	4	<i>Non applicable</i> <i>Not applicable</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 Produced from 6 mm to 30 mm							Unité <i>Unit</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EN 13986 : 2004
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>	23	23	22	20	18			N/mm ²	
Module d'élasticité en flexion <i>Modulus of Elasticity</i>	2700	2700	2500	2200	2100			N/mm ²	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55			N/mm ²	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness</i>	30	17	15	12	10			%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1			-	

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance Produced from 6 mm to 30 mm							Unité <i>Unit</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
	Gamme d'épaisseur considérée <i>Thickness range considered</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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>	NPD	NPD	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0			-	EN 13986 : 2004
Perméabilité à la vapeur d'eau μ <i>Water vapour permeability μ</i>	Wet 12 Dry 20	Wet 12 Dry 20	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	NPD	NPD			-	
Absorption acoustique α <i>Sound absorption α</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			-	
Conductivité thermique λ <i>Thermal conductivity λ</i>	0,10	0,10	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	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>	NPD	NPD	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. Macaër Directeur

Nom et fonction / name and function

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

Le 26 juin 2013 à Ussel

