

Product type et Appellation Commerciale <i>Commercial Appellation</i>	Usage Prévu <i>Intended Use</i>	EVCP* <i>AVCP**</i>	Référence à l'organisme notifié <i>Notified Body reference</i>
Panneaux de Fibres (MDF) IGNIFUGE  MEDIUM FR M1- MDF FR M1 ABYLB ABYL1  <i>Fire resistant Fiber Borard (MDF)</i>	Construction en tant que composant non structurel utilisé en milieu sec  Building as a non structural component used in dry condition	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 N° 0380-CPR-0195  <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 No. 0380-CPR-0195</i>
**Système d'Evaluation 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 <i>Performance</i>						Unité <i>Unit</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>			
Épaisseur <i>Thickness</i>	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30		mm	
Résistance à la flexion <i>Bending Strength</i>	23	23	22	20	18		N/mm²	
Module d'élasticité en flexion <i>Module of elasticity in flexion</i>	2700	2700	2500	2200	2100		N/mm²	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55		N/mm²	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness 24 hours</i>	30	17	15	12	10		%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1		-	
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	< 16 mm B-s2, d0	>= 16mm B-s1, d0	<= 22 mm B-s1, d0	> 22 mm B-s2, d0	-
Perméabilité à la vapeur d'eau μ <i>Water vapour permeability μ</i>	Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20		-	
Isolation aux bruits (masse surfacique) <i>Airborne sound insulation) ( surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-	
Absorption acoustique α <i>Acoustic 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 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	

EN 13986 : 2004 +A1 : 2015

Notes : NPD = Pas de Performance Déclarée / No Performance Declared

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

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

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

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

Signé par et au nom du fabricant par : Mocair Philippe

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Nom Fonction : Mocair Philippe Président

Name and Function

Lieu et Date (Signature) : Ussel le 23/10/19

Place and date of issue