

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 HYDROFUGES (MDF.HLS) MDF HYDRO MEDIUM HYDRO ABYFC ABYF1 <i>Moisture Resistant Fiber Boards (MDF)</i>	Construction en tant que composant structurel utilisé en milieu humide Building as a structural component used in humid condition	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-CPR-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 No. 0380-CPR-0196</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>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonized technical specification</i>
	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45		
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"/>			EN 13986 : 2004 +A1 : 2015
Épaisseur <i>Thickness</i>	>2.5-4	>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 ²	
Module d'élasticité en flexion <i>Module of elasticity in flexion</i>				2800	2700	2600			N/mm ²	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>				0.80	0.75	0.75			N/mm ²	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness 24 hours</i>				10	8	7			%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>				E1	E1	E1			-	
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>				D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0			-	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ <i>Water vapour permeability μ</i>				Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20	Wet12 Dry 20			-	
Isolation aux bruits (masse surfacique) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>				NPD	NPD	NPD			-	
Absorption acoustique α <i>Acoustic absorption α</i>				NPD	NPD	NPD			-	
Conductivité thermique λ <i>Thermal conductivity λ</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 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>				≤ 5	≤ 5	≤ 5			ppm	

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 :
Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Nom Fonction CABARET Directeur général
Name and Function

Lieu et Date (Signature) Le 08 avril 2016 à Ussel
Place and date of issue

