

Produit 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) LIGHT LMDF LIGHT ABY17 ABY1B Fiber Borards (MDF)	Construction en tant que composant non structurel utilisé en milieu sec Building as a non structural component used in dry condition	4	Non applicable Not applicable

**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"/>				
Épaisseur <i>Thickness</i>									mm	
Résistance à la flexion <i>Bending Strength</i>			20	20	18	15			N/mm ²	
Module d'élasticité en flexion <i>Module of elasticity in flexion</i>			1700	1700	1600	1500			N/mm ²	
Cohésion interne <i>Internal bond</i>			0.45	0.45	0.45	0.45			N/mm ²	
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness 24 hours</i>			20	16	14	12			%	
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>			E1	E1	E1	E1			-	
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>			NPD	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	Wet12 Dry 20			-	
Isolation aux bruits (masse surfacique) <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>			NPD	NPD	NPD	NPD			-	
Absorption acoustique α <i>Acoustic absorption α</i>			NPD	NPD	NPD	NPD			-	
Conductivité thermique λ <i>Thermal conductivity λ</i>			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				
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				
Durabilité mécanique <i>Mechanical durability</i>			NPD	NPD	NPD	NPD				
Durabilité biologique <i>Biological durability (Use Class)</i>			NPD	NPD	NPD	NPD				
Contenance en PCP <i>Content of pentachlorophenol</i>			≤ 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 :
Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Nom Fonction CABARET Directeur général

Lieu et Date (Signature) USSEL 6 08 avril 2016

