

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) MEDIUM / CLAIRPAN ABYB1 ABYBB ABYB4 ABYBA ABYFB ABYB3 ABYBC ABYFO ABYB2 <i>Fiber Boards (MDF)</i>	Construction en tant que composant non structurel utilisé en milieu sec Building as a non structural component used in dry condition	4	Non applicable <i>Not applicable</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 européenne (technical specification)
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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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>	23	23	23	22	20	18	17	15		N/mm ²
Module d'élasticité en flexion <i>Module of elasticity in flexion</i>	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700		N/mm ²
Cohésion interne <i>Internal bond</i>	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50		N/mm ²
Gonflement en épaisseur 24h <i>Swelling in thickness 24 hours</i>	35	30	17	15	12	10	8	6		%
Dégagement de formaldéhyde <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1		-
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>	NPD	NPD	NPD	D-s2, d0	D-s2, d0	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	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	NPD	NPD	NPD		-
Absorption acoustique α <i>Acoustic absorption α</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		-
Conductivité thermique λ <i>Thermal conductivity λ</i>	0.10	0.10	0.10	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	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	NPD	NPD	NPD		
Durabilité mécanique <i>Mechanical durability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durabilité biologique <i>Biological durability (Use Class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Contenance en PCP <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 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 :
Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Nom Fonction : Mocaer Philippe Président
Name and Function

Lieu et Date (Signature) : Ussel le 18 mai 2021
Place and date of issue

ISOROY
PANNEAUX DE CORRÈZE SAS
6 impasse de l'Empereur - CS 70126
F-19204 USSEL CEDEX
Tél : 05 55 46 37 77
N° SIRET 809 855 901 00017
APE 1621 Z
N° TVA FR 82 809 855 901