

**RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-24-003753-B
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-24-003753-B**

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à WEO 60 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to WEO 60 in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

**CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU
CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2018**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018**

Et l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)

*Provided the Ordinance from the Ministry of the interior, November 21, 2002 modified
Laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5, 1959, modified)
Seule la version française fait foi
Only the French version is legally acceptable*

Valable 5 ans à compter du 27 septembre 2024

Valid 5 years from September 27, 2024

Commanditaire : FIBERDECK
Sponsor : 2 RUE DE LA CARNOY
59130 LAMBERSART

Nom du produit : WEO 60
Product name:

N° de rapport de classement : EFR- 24 – 003753-B
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 15 octobre 2024
Date of issue: October 15, 2024

Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 6 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, WEO 60, est défini comme Bois composite.
The product, WEO 60, is defined as a Wood composite.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, WEO 60, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.
The product, WEO 60 is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

Description du produit <i>Product description</i>	
Référence commerciale <i>Trade mark</i>	WEO 60
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	FIBERDECK 2 RUE DE LA CARNOY 59130 LAMBERSART
Composition <i>Composition</i>	Bois composite, composé de fibre de bois, de PEHD et d'hydroxyde d'aluminium, à lames verticales et horizontales revêtu d'une couche polyéthylène <i>Wood composite, composed of wood fibre, HDPE and aluminium hydroxide, with vertical and horizontal slats coated with a polyethylene layer.</i>
Épaisseur <i>Thickness</i>	33 mm
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	15 kg/m ²
Couleur <i>Color</i>	Tous coloris <i>All colours</i>
Profil	Le parement présente un profil faux claire-voie à 2 ondes, avec lames de 59 mm de largeur espacées de 10 mm environ. L'épaisseur de matière extrudée est d'environ 4,5 mm. <i>The cladding present a 2-waves false clapboard profile, with 59 mm wide slats spaced at approx. 10 mm. Thickness of extruded material is approximately 4.5 mm.</i>

3. RAPPORTS ET RESULTATS A L'APPUI DE CE CLASSEMENT / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS / REPORTS

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence du rapport <i>Report ref. no</i>	Méthode d'essai et date/règles du champ d'application et date <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	FIBERDECK	EFR-24-003753-SF-B	EN ISO 11925-2:2020

3.2. RESULTATS / RESULTS

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EN ISO 11925-2:2020 EFR-24-003753-SF-B	Fs	12	< 150 mm	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>

a) Non applicable à l'application étendue
a) Not for extended application

Le (-) signifie non applicable
(-) means not applicable

4. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, WEO 60, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, WEO 60, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

E

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>
E

autrement dit, E
i.e. E

Classement de réaction au feu <i>Reaction to fire classification</i>	E
--	----------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

D'après la norme EN ISO 11925-2:2020 le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

According to the standard EN ISO 11925-2:2020 this classification is valid for the following product parameters:

- Valable uniquement pour les caractéristiques du produit décrites dans le présent document.
- Valid only for the product features described in this document.
- Valable pour tout coloris.
- Valid for all colours.
- Valable pour des lames de 59 mm de largeur espacées d'environ 10 mm.
- Valid for 59 mm wide slats spaced approximately 10 mm apart.

D'après la norme EN 13238:2010 le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
According to the standard EN 13238:2010, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable pour les lames dans le sens horizontales et verticales.
- Valid for horizontal and vertical slats.
- Valable fixé mécaniquement sur tout panneau en bois (non traité et non revêtu) de masse volumique $\geq 337 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $\geq 8 \text{ mm}$ ou sur tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 de masse volumique $\geq 337 \text{ kg/m}^3$.
- *Valid mechanically fixed on any wood based panel (untreated and unfaced) with a density $\geq 337 \text{ kg/m}^3$ and a thickness $\geq 8 \text{ mm}$ or on any A1 or A2-s1,d0 class substrate with a density $\geq 337 \text{ kg/m}^3$*

5. RESTRICTIONS / LIMITATIONS

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

SIGNÉ / SIGNED

X 
LE GOFF

Project Leader

Signé par : Guillaume LE GOFF

APPROUVÉ / APPROVED

X 
Lise RODIER

Test Supervisor

Signé par : Lise RODIER