



Rapport de classement de réaction au feu *Klasifikačný report reakcie na oheň*

1. Úvod

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à WEO conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 :2018 / *Tento klasifikačný report je o klasifikácii priradenej WEO vychádzajúc z procedúr uvedených v NF EN 13501-1: 2018.*



CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A NF EN 13501-1: 2018 KLASIFIKÁCIA REAKCIE NA OHEŇ NA ZÁKLADE NF EN 13501-1: 2018 Date d'amendement / Dátum opravy : 17/09/2020

Ce rapport de classement N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 annule et remplace le rapport de classement N° DO-19-0998 \A-R2-AMDT1, les informations modifiées sont marquées d'une *

Tento klasifikačný report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 maže a nahrádza klasifikačný report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, zmenené informácie sú označené *

Commanditaire:

FIBERDECK

Sponsor:

2 rue de la Carnoy
59130 LAMBERSART
France

Etabli par:

CREPIM

Založené :

Rue Christophe Colomb
Parc de la Porte Nord
62700 Bruay-la-Buissière
FRANCE

Nom du produit:

WEO

Názov produktu:

N° de rapport de classement:

DO-19-0998\A-R2-AMDT2

Číslo klasifikačného reportu:

Numéro d'émission:

1

Číslo záležitosti:

Date de validité:

5 ans à compter de / 5 rokov od 19/06/2019

Dátum záležitosti:

2. Détails du produit classé / *Detaily klasifikovaného produktu*

2.1 Généralités / *Všeobecné*

Le produit WEO est défini comme Bardage
Produkt WEO je definovaná ako krytina

2.2 Description du produit / *Popis produktu*

Le produit WEO est décrit ci-dessous ou est décrit dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

Produkt WEO je plne definovaný nižšie alebo v test reportoch poskytnuté ako podpora klasifikácie uvedenej v Odseku 3.1.

Description du produit / *Popis produktu* :

Bardage composite 60% bois, 40% PEHD. Charges et additifs : Hydroxyde d'aluminium.
About de bardage aluminium aux extrémités / *Kompozitná krytina 60% drevo, 40% HDPE. Výplne a pridané látky: hydroxid hlinitý, Hlinikové ukončenie na konci krytiny*

Epaisseur du produit / *Hrúbka* : 33 mm (déclarée par le client / *deklarované sponzorom*)

Masse surfacique du produit / *Hustota povrchu* : 15 kg/m² (déclarée par le client / *deklarované sponzorom*)

Masse volumique apparente du produit / *Hustota hmoty* : 454,5 kg/m³ (Calculée par le laboratoire / *vypočítané laboratóriom*)

Couleur / *Farba* : Gris ardoise (couleur la plus foncée) et Teck (couleur la plus claire) / *Bridlicová šedá (najtmavšia) a Teak (najbledšia)*

Substrat / *Podložka* : Entretoises de bois D-s2,d0 de section 63x70mm² de densité 450kg/m³ fixées à l'aide de vis sur support plaque de plâtre cartonée 13 mm 700 kg/m³ / *drevené rozpierky D-s2, d0 sekcie 63x70mm² hustota 450kg/m³ upevnené skrutkami na sadrovej lepenke 13 mm 700 kg/m³*

Mode de fixation / *Spôsob montáže* *: Bardage en orientation horizontale ou verticale fixé mécaniquement (2 vis dans 2 ondes pour la 1ère lame du bas et fixation visée dans 1 onde pour les suivantes) sur une ossature bois simple verticale ou horizontale fixée mécaniquement créant une lame d'air comblée de panneaux laine de roche 45mm laissant un espace vide et ventilée de 18mm entre la laine et le produit. / *Krytina v horizontálnej alebo vertikálnej orientácii manuálne zložená (2 skrutky v 2 vlnách pre prvú najbližšiu hranu a fixácia referovaná v jednej vlne pre nasledujúce) na každom horizontálnom alebo vertikálnom drevenom ráme mechanicky pripevnené vytvárajúc vzduchové bubliny naplnené 45mm panelmi s minerálnou vlnou nechávajú prázdné a ventilované miesto o veľkosti 18mm medzi vlnou a produktom.*

3. Rapports et résultats à l'appui de ce classement / Reporty a výsledky v prospech klasifikácie

3.1 Rapports / Reporty

Nom du laboratoire <i>Meno laboratória</i>	Nom du commanditaire <i>Meno sponzora</i>	N° de réf. du rapport <i>Ref. číslo reportu</i>	Méthode d'essai et date Règles du domaine d'application et date <i>Testovacia metóda a dátum / Pravidlá dosahu a dátum</i>
CREPIM	FIBERDECK	DO-19-0998\A-R2-AMDT2	NF EN ISO 11925-2 : 2013

3.2 Résultats d'essais / Výsledky testov

Méthode d'essai <i>Testovacie metódy</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais a) <i>Číslo testu a)</i>	Résultats / Results	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Konštantný priemer parametru (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Plnenie parametru</i>
NF EN ISO 11925-2 Orientation verticale/ <i>Vertikálna orientácia</i>	Atteinte du repère à 150 mm <i>Dosiahnutie značky 150 mm</i>	6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" <i>6 testov "hranová aplikácia" a 6 testov "povrchová aplikácia"</i>	-	Conforme <i>Vyhovujúci</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Horľavosť filtračného papiera</i>		-	Conforme <i>Vyhovujúci</i>
NF EN ISO 11925-2 Orientation Horizontal/ <i>Horizontálna orientácia</i>	Atteinte du repère à 150 mm <i>Dosiahnutie značky 150 mm</i>	6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" <i>6 testov "hranová aplikácia" a 6 testov "povrchová aplikácia"</i>	-	Conforme <i>Vyhovujúci</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Horľavosť filtračného papiera</i>		-	Conforme <i>Vyhovujúci</i>

a) Non applicable à l'application étendue / *Neaplikovateľné na rozšírené spektrum*

(-) : signifie non applicable, znamená neaplikovateľné.

4. Classement et champ d'application / Klasifikácia a pole pôsobenia

4.1 Référence du classement / Referencia na klasifikáciu

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2018.
Táto klasifikácia bola vykonaná v súlade s NF EN 13501-1: 2018.

4.2 Classement / Klasifikácia

Le produit, WEO, en fonction de son comportement au feu, est classé / *Produkt, WEO, na základe reakcie na oheň má klasifikáciu: E.*

Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée est / *Doplňková klasifikácia na základe množstva vyprodukovaného dymu je: I.*

Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est / *Doplňková klasifikácia na základe rozšírenia horiacich častíc po okolí je: I.*

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat

Neistota spojená s výsledkom nebola braná do úvahy

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale

Opakovanie je povolené iba v plnom rozsahu

Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.

CREPIM nie je zodpovedný za info o testovanom produkte. Tieto info sú poskytnuté žiadateľom



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 / *Formát reakcie na ohňovú klasifikáciu pre koštrukčné produkty okrem podlay a lineárnej je :*

Comportement au feu <i>Správanie s ohňom</i>		Production de fumée <i>Tvorba dymu</i>				Gouttelettes enflammées <i>Horiace častice</i>	
E	-	s	/	,	d	/	

Autrement dit / *Inými slovami, E*

Classement de réaction au feu / Klasifikácie reakcie s ohňom :	E
---	----------

4.3 Champ d'application / *Pole využitia:*

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / *Klasifikácia je relevantná vďaka nasledujúcim parametrom :*

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / *Klasifikácia je relevantná vďaka nasledujúcim parametrom :*

Composition :	Aucune variation autorisée / <i>Žiadne zmeny nie sú povolené</i>
Epaisseur / <i>Hrúbka :</i>	33 mm
Masse surfacique / <i>Povrchová hustota :</i>	15 kg/m ²
Masse volumique apparente / <i>Hustota hmoty :</i>	454.5 kg/m ³
Couleur / <i>Farba*</i> :	Toutes couleurs entre gris ardoise (couleur la plus foncée) et Teck (couleur la plus claire) suivant NB-CPD SH02 07 048 §5.6.3 / <i>Ľubovoľná farba medzi bridlicovou šedou (najtmavšia) a teak (najbledšia) na základe NB-CPD SH02 07 048 §5.6.3</i>



Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes / *Klasifikácia je validná v nasledujúcich finálnych situáciách:*

Support / *Podklad* *: Toutes ossatures d'utilisation finale D-s2,d0, A1 ou A2-s1,d0 de densité supérieure à 337.5kg/m³ fixées à l'aide de vis sur tous les substrats d'utilisation finale classés A1 ou A2-s1,d0 de densité supérieure à 525 kg/m³ / *Použitie akejkoľvek štruktúry cez D-s2, d0, A1 alebo A2-s1,d0 ktorého hustota je prvotriedna do 337.5kg/m³ pripevnená skrutkami na akýkoľvek podklad klasifikovaný A1 or A2-s1,d0 ktorého hustota je prvotriedna do 525 kg/m³.*

Fixation / *Metóda montáže* *: Bardage en orientation horizontale ou verticale fixé mécaniquement (2 vis dans 2 ondes pour la 1ère lame du bas et fixation visée dans 1 onde pour les suivantes) sur une ossature bois simple verticale ou horizontale fixée mécaniquement créant une lame d'air comblée de panneaux laine de roche 45mm laissant un espace vide et ventilée de 18mm entre la laine et le produit. / *Krytina v horizontálnej alebo vertikálnej orientácii manuálne zložená (2 skrutky v 2 vlnách pre prvú najbližšiu hranu a fixácia referovaná v jednej vlne pre nasledujúce) na každom horizontálnom alebo vertikálnom drevenom ráme mechanicky pripevnené vytvárajúc vzduchové bubliny naplnené 45mm panelmi s minerálnou vlnou nechávajú prázdné a ventilované miesto o veľkosti 18mm medzi vlnou a produktom.*

5. Restrictions / *Obmedzenia*

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.

Táto klasifikácia nereprezentuje typ potvrdenia alebo certifikácie produktu.

Signé

Signature de la personne qui effectue le classement
Podpis osoby vykonávajúcej klasifikáciu

Thomas TURF
Ingénieur praticien
Testovací inžinier

Approuvé

signature de la personne autorisant le présent rapport
Podpis osoby autorizujúcej report

Skander KHELIFI
Responsable Technique
Technický manažér

Rapport N° / Report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 émis le / Upravené 19/06/2019

Date d'amendement / Dátum opravy : 17/09/2020

Ce rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 annule et remplace le rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, les informations modifiées sont marquées d'une *
This report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 ruší a nahrádza N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, zmenené informácie sú označené *

Résultats suivant / Výsledky na základe NF EN ISO 11925-2 A : 2013

Date de réception / Dátum prijmu :	07/06/2019
Date de l'essai / Dátum testu :	19/06/2019
Conditionnement / Úprava :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / na základe EN 13238
Dimension des échantillons / Veľkosti vzoriek (mm) :	250 mm x 90 mm
Epaisseur / Hrúbka (mm) :	33

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC
akreditácia laboratórií uvedená v akreditácii

Temps d'exposition Čas vystavenia (s)

30

Echantillons	Sens / Smer	Attaque de flamme / Útok plameňa	Zapálenie/ Ignition ?	La flamme atteint 150mm / Výška plameňa 150mm marker?	Temps pour atteindre 150mm / Čas na dosiahnutie 150mm marker (s)?	Inflammation du papier filtre / Vskrat papierového filtra
Echantillon / Vzorka 01	Vertical	Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 02		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 03		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 04		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 05		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 06		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 07		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Sample 08		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 09		Bord Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 10		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 11		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 12		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie

Observations / Poznámky :

/

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Výsledky získané pokusom nemôžu byť zovšeobecňované bez dôkazu reprezentatívnosti vzorky. Report sa týka iba testovaného objektu. Tieto výsledky sa týkajú správania materiálu v určitých podmienkach, nereprezentujú reálne správanie pod vplyvom ohňa

Responsable de l'Essai / Vykonávateľ testu : Mourad ALIOUA

Rapport N° / Report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 émis le / Upravené 19/06/2019

Date d'amendement / Dátum opravy : 17/09/2020

Ce rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 annule et remplace le rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, les informations modifiées sont marquées d'une *
This report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 ruší a nahrádza N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, zmenené informácie sú označené *

Résultats suivant / Výsledky na základe NF EN ISO 11925-2 A : 2013

Responsable Technique / Technický manažér :	Skander KHELIFI
Date de réception / Dátum prijatia :	07/06/2019
Date de l'essai / Dátum testu :	19/06/2019
Conditionnement / Úprava :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / na základe EN 13238
Dimension des échantillons / Veľkosti vzoriek (mm) :	250 mm x 90 mm
Epaisseur / Hrúbka (mm) :	33

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC
akreditácia laboratórií uvedená v akreditácii

Temps d'exposition / čas pôsobenia (s)
30

Echantillons	Sens / Smer	Attaque de flamme / Útok plameňa	Inflammation / vzbĺknutie	La flamme atteint 150mm / plameň dosiahol 150mm marker?	Temps pour atteindre 150mm / Čas na dosiahnutie 150mm marker (s)?	Inflammation du papier filtre / Vzbĺknutie papierových filtrov
Echantillon / Vzorka 01	Horizontal	Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 02		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 03		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 04		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 05		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 06		Povrch	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 07		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 08		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 09		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 10		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 11		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie
Echantillon / Vzorka 2		Bord / Hrana	Oui / Áno	Non / Nie	/	Non / Nie

Observations / Poznámky :

/

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Výsledky získané pokusom nemôžu byť zovšeobecňované bez dôkazu reprezentatívnosti vzorky. Report sa týka iba testovaného objektu. Tieto výsledky sa týkajú správania materiálu v určitých podmienkach, nereprezentujú reálne správanie pod vplyvom ohňa

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Neistota spojená s výsledkom nebola braná do úvahy

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale

Opakovanie je povolené iba v plnom rozsahu

Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.

CREPIM nie je zodpovedný za info o testovanom produkte. Tieto info sú poskytnuté žiadateľom



CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / Scope on request @
www.cofrac.fr

Rapport N° / Report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 émis le / Upravené 19/06/2019

Date d'amendement / Dátum opravy : 17/09/2020

Ce rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 annule et remplace le rapport N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, les informations modifiées sont marquées d'une *
This report N° DO-19-0998\A-R2-AMDT2 ruší a nahrádza N° DO-19-0998\A-R2-AMDT1, zmenené informácie sú označené *

Résultats suivant / Výsledky na základe NF EN ISO 11925-2 A : 2013

Responsable de l'Essai / Vykonávateľ testu :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / Technický manažér :	Skander KHELIFI	

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Neistota spojená s výsledkom nebola braná do úvahy

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale

Opakovanie je povolené iba v plnom rozsahu

Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.

CREPIM nie je zodpovedný za info o testovanom produkte. Tieto info sú poskytnuté žiadateľom