



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 81 1/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Notified Body 1020
Branch 0700 – Ostrava

REPORT

on the assessment of performance

according to the Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), Art. 1.4 of the Annex V (system 3)

No. 1020-CPR-070059215

Trade name:

Fibre-cement corrugated sheets (painted or grey) NT B-1-Y, L x 1130 x 5.8

Manufacturer:

LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

INo: 43632293
Address: 77422, Ivano-Frankivsk region, Tysmenytsia district, v. Yamnytsia, N. Yaremchuk st., apt. 2/1, Ukraine
Plant: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH
Address: 77422, Ivano-Frankivsk region, Tysmenytsia district, v. Yamnytsia, N. Yaremchuk st., apt. 2/1, Ukraine
Order: Z070200217

Number of report pages including tittle-page: 3

Number of Annexes: 4

The person taking responsibility for the content of this report:

Vladimír Plaček Ph.D.
Head Assessor

The person taking responsibility for the correctness of this report:

Stamp of the Notified Body 1020
Ostrava, 6 April 2021



Vojtěch Šebek
Deputy Manager of the Notified Body 1020

Note: This Report may not be reproduced otherwise but complete without a written consent of the Notified Body Deputy Manager. Technical and Test Institute for Construction Prague, Branch 0700-Ostrava, U Studia 278/14, 700 30 Ostrava, Czech Republic
Tel.: 595 707 201, Internat.: +420 595 707 201, e-mail: sebek@tzus.cz, www.tzus.cz, Bank Name: ČSOB. a.s., branch office, Praha 1, Jindřišská 2, Czech Republic, Account Number: 579195563/0300, INo: 000 15679, VAT: CZ00015679

1. Specification of tested subject

Description and intended use of the product: Fibre cement corrugated sheets for roofing, internal wall finishes, external wall and ceiling finishes.

Technical specification: EN 494:2012+A1:2015

Manufacturer: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

INo: 43632293

77422, Ivano-Frankivsk region, Tysmenytsia district, v. Yamnytsia,
N. Yaremchuk st., apt. 2/1, Ukraine

Plant: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

INo: 43632293

77422, Ivano-Frankivsk region, Tysmenytsia district, v. Yamnytsia,
N. Yaremchuk st., apt. 2/1, Ukraine

2. Sampling

Date of sampling: 23/10/2020

Place of sampling: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Sampler: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Sampling method: no verified data

Transport mode: delivery service

Date of the taking over: 16/11/2020

Sample Registration number: VZ070210118

3. The assessment of performance on basis of testing, calculation, tabulated values, descriptive documentation

The assessment was carried out on basis of testing.



3.1 The assessment on basis of testing

3.1.1 Reaction to fire

Sample specification: part of PK1-01-21-033-E-0 issued on 15/03/2021.

Assessment according to the test method: EN 13501-1:2018.

Test was carried out by: PAVUS, a.s.

Date of the test ending: PK1-01-21-033-E-0 issued on 15/03/2021.

Another date about the test: not applicable.

Test result:

Characteristic	Obtained data value
	Sample No. VZ070210118
Reaction to fire class	A2-s1, d0

3.1.2 Dangerous substances content

Product is produced with non-asbestos technology according to material safety data sheet provided by manufacturer.

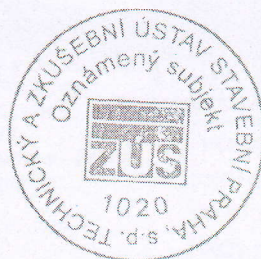
3.1.3 External fire performance

Sheets covered by this European Standard are considered "deemed to satisfy without the need for testing" in relation to the requirements for external fire performance, provided that they meet the definitions given in Commission Decision 2000/553/EC.

4. Annexes

4.1 Annex 1

Reaction to fire classification report PK1-01-21-033-E-0 issued on 15/03/2021 by PAVÚS, a.s., Czech Republic (4 pages)



Reaction to fire classification report PK1-01-21-033-E-0

Annex 1



PAVUS, a.s.

AUTHORIZED BODY 216
NOTIFIED BODY 1391
ACCREDITED CERTIFICATION BODY FOR
PRODUCTS N° 3041

Branch: FIRE TESTING LABORATORY
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 878
CZ 381 81 Veselí nad Lužnicí
Czech Republic

Address:
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: 266 019 557 Fax: 266 019 590
Mail to: mail@pavus.cz, <http://www.pavus.cz>

Phone: +420 381 477 418
Mail to: veseli@pavus.cz

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

Object of classification: Construction products excluding floorings and linear pipe
thermal insulation products in accordance with
EN 13501-1:2018, clause 11

Classification report No:

PK1-01-21-033-E-0

Type and product name: Fibre-cement corrugated sheets type NT

Sponsor:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Pobočka Ostrava
U Studia 14
700 30 Ostrava - Zábřeh
Czech Republic

For company

LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH
77422, Ivano-Frankivsk region,
Tysmenytsia district, v. Yamnytsia
N. Yaremchuk st., apt. 2/1,
Ukraine

Issuing organization:

PAVUS, a.s.
Authorized Body 216
Notified Body 1391
Accredited certification body for products No 3041
- Accreditation issued by Czech Accreditation Institute, Public
Service Company
- Certificate of Accreditation No 689/2020
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Order No Z210210052

Date of issue:

2021-03-15

Copies in total:

3

Copy number:

1

Pages in total:

4

Reaction to fire classification report PK1-01-21-033-E-0

Annex 1



CLASSIFICATION REPORT No PK1-01-21-033-E-0

Page 2 of 4

1 INTRODUCTION

- 1.1 This classification report defines the classification assigned to *Fibre-cement corrugated sheets type NT* in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.
- 1.2 This classification report has 4 pages and it can be used or reproduced as a whole only.

2 DETAILED INFORMATION ON THE PRODUCT TO BE CLASSIFIED

2.1 General

The product *Fibre-cement corrugated sheets type NT* is made by the company firmou LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH, 77422, Ivano-Frankivsk region, Tysmenytsia district, v. Yamnytsia, N. Yaremchuk st., apt. 2/1, Ukraine according standard EN 494+A1:2015. It is used for roofing, internal and external wall and ceiling finishes.

2.2 Product description

Organic content:	approx. 6 wt. %
Density:	average 1,577 kg/m ³
Thickness:	5.8 mm
Height of corrugation:	40 mm
Length of corrugation:	150 mm
Coating:	acrylic brown coating with mass per unit area 0.098 kg/m ²
Composition:	portland cement, cellulose fibers, zeolite, PVA fibers, water

3 REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1 Reports

Name of the Laboratory Address Accreditation number:	Name of sponsor of the Test Report	Report number Date of issue	Test method
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí ATL No 1026	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Pobočka Ostrava U Studia 14 700 30 Ostrava – Zábřeh Česká republika	Pr-21-1.051 2021-03-15	EN 13823:2020 EN 494+A1:2015
		Pr-21-1.009 2021-02-02	EN ISO 1716:2018
		Pr-21-1.010 2021-02-01	

Reaction to fire classification report PK1-01-21-033-E-0

Annex 1



CLASSIFICATION REPORT No PK1-01-21-033-E-0

Page 3 of 4

3.2 Results

Test method acc.	Parameter	Number of tests	Results	
			Continuous parameter-mean	Compliance with parameters
EN ISO 1716 Corrugated sheets – substantial component	PCS ¹⁾ (MJ/kg)	3	0.58	≤ 3 (A2)
EN ISO 1716 acrylic coating – external non-substantial component	PCS ¹⁾ (MJ/m ²)	3	2.03	≤ 4 (A2)
EN ISO 1716 product as whole	PCS ¹⁾ (MJ/kg)	-	0.78	≤ 3 (A2)
EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	36.2	≤ 120 (A2)
	THR _{600s} (MJ)		0.4	≤ 7,5 (A2)
	LFS < edge of specimen		-	ano (A2)
	SMOGRA (m ² /s ²)		1.6	≤ 30 (s1)
	TSP _{300s} (m ²)		19.6	≤ 50 (s1)
	non-occurring of flaming droplets/particles		-	ano (d0)

1) Identification of the gross heat of combustion according to EN ISO 1716:2018 is Q_{ccs}.

4 CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1 Classification references

This classification was carried out in conformity with EN 13501-1:2018.

4.2 Classification

The product *Fibre-cement corrugated sheets type NT* in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

Reaction to fire class: A2-s1,d0

4.3 The field of application

This classification is valid for the following product parameters:

Organic content: approx. 6 wt. %
Density: (1,577 ± 150) kg/m³

Reaction to fire classification report PK1-01-21-033-E-0

Annex 1



CLASSIFICATION REPORT No PK1-01-21-033-E-0

Page 4 of 4

Thickness: 5.8 mm
Coating: acrylic brown coating with mass per unit area 0.098 kg/m²
with PCS = 2.03 MJ/m²
Composition: cannot be changed

The classification according to EN 494 + A1 also applies to fibre-cement corrugated sheets:

- with a different profile, with a wave height ≥ 40 mm
- with a different shape of the end corrugation
- with another overlap of the horizontal joint
- with a thickness ≥ 5.8 mm
- with the tested coating or with coatings having no difference in the organic component itself and with equal or less organic content (related to the mass in dried condition as in end use application) or with equal or less PCS_s value per unit area (according to EN ISO 1716)
- attachment to a wooden structure or structures of reaction to fire class A1 by means of reaction to fire class A1
- without insulation or with insulation material of class A1, A2-s1, d0

5 RESTRICTIONS

This classification is valid unless the conditions, under which it was issued, have been changed (i.e., until the materials used, the composition or design of the product or the technical regulations relating to the product change).

The sponsor may request the issuing authority to review the influence of changes on the classification validity.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Elaborated by:

Lenka SOBOTOVÁ
Fire testing laboratory

Approved by:

Jan TRIPES

Autorizováno
391 81 V.



® Institutul Tehnic și de Testare pentru Construcții Praga, SOE

Laborator de testare acreditat, Organism autorizat, Organism notificat, Organism de evaluare tehnică, Organism de certificare, Organism de inspecție • Prosecka 811/76a, 190 00 Praga 9 - Prosek, Republica Cehă

Organismul Notificat 1020

Filiala 0700 - Ostrava

RAPORT

privind evaluarea performanței

conform Regulamentului (UE) 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din data de 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor de Construcții sau CPR), Articolul 1.4 din Anexa V (sistemul 3)

Numărul 1020-CPR-070059215

Denumirea comercială:

Plăci ondulate din fibrociment (vopsite sau gri) NT B-1-Y, L x 1130 x 5,8

Producător:

LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Numărul de identificare: 43632293

Adresa: 77422, regiunea Ivano-Frankivsk, raionul Tysmenytsia, v. Yamnytsia, strada N. Yaremchuk, apartamentul 2/1, Ucraina

Uzina: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Adresa: 77422, regiunea Ivano-Frankivsk, raionul Tysmenytsia, v. Yamnytsia, strada N. Yaremchuk, apartamentul 2/1, Ucraina

Comanda: Z070200217

Numărul de pagini ale raportului, inclusiv pagina de titlu: 3

Persoana care își asumă responsabilitatea pentru conținutul acestui raport:

/semnătură/

Vladimir Placek Doctor Habilitat

Evaluator Șef

Persoana care își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea acestui raport:

Ștampila Organismului notificat 1020

Ostrava, 6 aprilie 2021

Ștampilă: /Institutul Tehnic și de Testare pentru Construcții Praga, SOE, Organismul notificat 1020/

/semnătură/

Vojtech Sebek

Manager Adjunct al Organismului Notificat 1020

Notă: Acest raport nu poate fi reprodus în alt mod decât complet cu acordul scris al Managerului adjunct al Organismului notificat.

Institutul Tehnic și de Testare pentru Construcții Praga, Filiala 0700-Ostrava, U Studia 278/14, 700 30 Ostrava, Republica Cehă

Telefon: 595 707 201, Internat.: +420 595 707 201, e-mail: sebek@tzus.cz, www.tzus.cz,

Denumirea Băncii: CSOB. a.s., oficiul filialei, Praga 1, Jindrisska 2, Republica Cehă, Contul

Numărul: 579195563/0300, INo: 000 15679, TVA: CZ00015679

TZUS Praga – Filiala Ostrava

1020-CPR-070059215

Pagina: 2/3

1. Specificația subiectului testat

Descrierea și utilizarea prevăzută a produsului: Placă ondulată din fibrociment pentru acoperișuri, finisaje pentru pereți interiori, finisaje pentru pereți exteriori și tavan.

Specificații tehnice: EN 494:2012+A1:2015

Producător: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

INo:43632293

77422, regiunea Ivano-Frankivsk, raionul Tysmenytsia district, v. Yamnytsia,

Strada N. Yaremchuk, apartamentul 2/1, Ucraina

Uzina: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

INo: 43632293

77422, regiunea Ivano-Frankivsk, raionul Tysmenytsia, v. Yamnytsia,

Strada N. Yaremchuk, apartamentul 2/1, Ucraina

2. Prelevarea probelor

Data prelevării probei: 23/10/2020

Locul prelevării: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Prelevator de mostre: LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

Metoda de prelevare: date care nu sunt verificate

Metoda de transport: serviciu de livrare

Data preluării: 16/11/2020

Exemplu de număr de înregistrare: VZ070210118

3. Evaluarea performanței pe baza testării, calculului, valorilor tabulate, documentației descriptive

Evaluarea a fost efectuată pe baza testărilor.

Ștampilă: /Institutul Tehnic și de Testare pentru Construcții Praga, SOE, Organismul notificat 1020/

TZUS Praga – Filiala Ostrava

1020-CPR-070059215

Pagina: 3/3

3.1 Evaluarea pe baza testării

3.1.1 Reacția la foc

Specificația probelor: parte din PK1-01-21-033-E-0 eliberat la data de 15/03/2021.

Evaluarea conform metodei de testare: EN 13501-1:2018.

Testarea a fost efectuată de: PAVUS, a.s.

Data finalizării testării: PK1-01-21-033-E-0 eliberat la data de 15/03/2021.

Alte date despre testare: nu se aplică.

Rezultatul testării:

Caracteristică	Valoarea datelor obținute
	Proba Numărul VZ070210118
Clasa de reacție la foc	A2-s1, d0

3.1.2 Conținut de substanțe periculoase

Produsul este produs cu tehnologia fără azbest conform fișei cu date de securitate furnizată de producător.

3.1.3 Performanță la foc extern

Plăcile acoperite de prezentul standard european sunt considerate „se consideră a satisface fără a fi nevoie de testare” în raport cu cerințele de performanță la foc extern, cu condiția ca acestea să îndeplinească definițiile date în Decizia Comisiei 2000/553/CE.

4. Anexe

4.1 Anexa 1

Raport de clasificare de reacție la foc PK1-01-21-033-E-0 emis la data de 15.03.2021 de PAVUS, a.s., Republica Cehă

(4 pagini)

Ștampilă: /Institutul Tehnic și de Testare pentru Construcții Praga, SOE, Organismul notificat 1020/

TZUS Praga – Filiala Ostrava

Anexa Numărul 1 la Raportul Numărul 1020-CPR-070059215

Raport de clasificare de reacție la foc PK1-01-21-033-E-0

Anexa 1

PAVUS ®

PAVUS, a.s.

ORGANISMUL AUTORIZAT 216

ORGANISMUL NOTIFICAT 1391

ORGANISMUL DE CERTIFICARE ACREDITAT PENTRU

PRODUSE Numărul 3041

Filiala: LABORATOR DE TESTARE LA FOC

VESELI NAD LUZNICI

Ctvrť J. Hybese 879

CZ 391 81 Veseli nad Luznici

Republica Cehă

Adresa:

Prosocka 412/74, 190 00 Praga 9 - Prosek

Telefon: 286 019 557 Fax: 285 019 590

E-mail către: mai@pavus.cz, <http://www.pavus.cz>

Telefon: +420 381 477 418

E-mail către: veseil@pavus.cz

**RAPORT DE CLASIFICARE
DE REACȚIE LA FOC**

Obiectul clasificării: *Produse pentru construcții, cu excepția pardoselilor și a produselor de izolare termică pentru țevi liniare, în conformitate cu EN 13501-1:2018, clauza 11*

Raportul de clasificare Numărul: PK1-01-21-033-E-0

Tipul și denumirea produsului: *Plăci ondulate din fibrociment de tip NT*

Sponsor: *Technlcky a zkusebni ustav stavebnl Praha, s.p.*

Pobocka Ostrava

U Studia 14

700 30 Ostrava - Zabfeh

Republica Cehă

Pentru companie LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH

77422, regiunea Ivano-Frankivsk,

raionul Tysmenytsia, v. Yamnytsia

strada N. Yarcmhuk, apartamentul 2/1.

Ucraina

Organizația emitentă: *PAVUS, a. s.*

Organismul autorizat 216

Organismul notificat 1391

Organismul de certificare acreditat pentru produse Numărul 3041

- Acreditare eliberată de Institutul Ceh de Acreditare. Compania de servicii publice

- Certificat de acreditare Numărul 689/2020

Prosecka 412/74

190 00 PRAGA 9

Comanda Numărul 2210210052

Data eliberării: *15-03-2021*

Copii în total: *3*

Copia numărul: *1*

Pagini în total: *4*

Raport de clasificare de reacție la foc PK1-01-21-033-E-0

Anexa 1

PAVUS ®

RAPORT DE CLASIFICARE Numărul PK1-01-21-033-E-0

Pagina 2 din 4

1 INTRODUCERE

1.1 Acest raport de clasificare definește clasificarea atribuită *Plăcilor ondulate din fibrociment de tip NT* în conformitate cu procedurile prevăzute în EN 13501-1:2018.

1.2 Acest raport de clasificare are 4 pagini și poate fi utilizat sau reprodus numai în întregime.

2 INFORMAȚII DETALIAȚE PRIVIND PRODUSUL CARE NECESITĂ A FI CLASIFICAT

2.1 Informații generale

Produsul *Plăci ondulate din fibrociment de tip NT* este realizat de compania firmou LTD IVANO-FRANKIVSK-DAH, 77422, regiunea Ivano-Frankivsk, raionul Tysmenytsia, v. Yamnytsia, strada N. Yaremchuk, apartamentul 2/1, Ucraina conform standardului EN 494+A1:2015. Este utilizat pentru acoperișuri, finisaje interioare și exterioare ale pereților și tavanelor.

2.2 Descrierea produsului

Conținutul organic: aproximativ 6 wt. %

Densitatea: mediu 1,577 kg/m³

Grosimea: 5.8 mm

Înălțimea undulației: 40 mm

Lungimea ondulației: 150 mm

Acoperirea: înveliș maro acrilic cu masă pe unitate de suprafață 0.098 kg/m²

Compoziție: Ciment Portland, fibre celulozice, zeolit, fibre PVA, apă

3 RAPOARTE ȘI REZULTATE ÎN SPRIJINUL ACESTEI CLASIFICĂRI

3.1 Rapoarte

Denumirea laboratorului	Denumirea sponsorului	Numărul raportului	Metoda de testare
Adresa	Raportului de testare	Data emiterii	
Numărul de acreditare			
PAVUS, a.s.	Technicky a zkusebni	Pr-21-1.051	EN 13823:2020
Veseli	nadustav stavebni Praha,	15-03-2021	EN 494+A1:2015
Luznici	ATLs.p. Pobodka Ostrava	Pr-21-1.009	EN ISO 1716:2018
Numărul 1026	U Studia 14	02-02-2021	
	700 30 Ostrava	Pr-21-1.010	
	Zabieh	01-02-2021	
	Republica Cehă		

TZUS Praga – Filiala Ostrava

Anexa Numărul 1 la Raportul Numărul 1020-CPR-070059215

Raport de clasificare de reacție la foc PK1-01-21-033-E-0

Anexa 1

PAVUS ®

RAPORT DE CLASIFICARE Numărul PK1-01-21-033-E-0

Pagina 3 din 4

3.2 Rezultate

Metoda de testare conform	Parametru	Numărul de teste	Rezultate	
			Parametru continuu-medie	Conformitatea cu parametrii
EN ISO 1716 Plăci ondulate - componentă substanțială	PCS ¹⁾ (MJ/kg)	3	0.58	≤ 3(A2)
EN ISO 1716 acoperire acrilică - componentă externă nesubstanțială	PCS ¹⁾ (MJ/m ²)	3	2.03	≤ 4 (A2)
EN ISO 1716 produsul ca întreg	PCS ¹⁾ (MJ/kg)	-	0.78	≤ 3 (A2)
EN 13823	<i>FIGRA</i> _{0,2} (MJ/s) <i>THR</i> _{t00s} (MJ) <i>LFS</i> < marginea probei <i>SMOGRA</i> (m ² /s ²) <i>TSP</i> _{s00s} (m ²) neapariția picăturilor/particulelor în flăcări	3	36.2 0.4 - 1.6 19.6 -	≤ 120(A2) ≤ 7,5 (A2) ano (A2) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) ano (d0)

1) Identificarea arderii brute conform EN ISO 1716:2018 este Q_{PCS}.

4 CLASIFICARE ȘI DOMENIUL DE APLICARE

4.1 Referințe de clasificare

Această clasificare a fost efectuată în conformitate cu EN 13501 -1:2018.

4.2 Clasificare

Produsul *Plăci ondulate din fibrociment de tip NT* în raport cu comportamentul său de reacție la foc este clasificat:

Clasa de reacție la foc: A2-s1, d0

4.3 Domeniul de aplicare

Această clasificare este valabilă pentru următorii parametri ai produsului:

Conținut organic: aproximativ 6 wt. %

Densitatea: $(1.577 \pm 150) \text{ kg/m}^3$

TZUS Praga – Filiala Ostrava

Anexa Numărul 1 la Raportul Numărul 1020-CPR-070059215

Raport de clasificare de reacție la foc PK1-01-21-033-E-0

Anexa 1

PAVUS ®

RAPORT DE CLASIFICARE Numărul PK1-01-21-033-E-0

Pagina 4 din 4

Grosime: 5.8 mm

Acoperire: înveliș maro acrilic cu masă pe unitate de suprafață 0.098 kg/m^3
cu PCS ■ 2.03 MJ/m^3

Compoziția: nu poate fi schimbată

Clasificarea conform EN 494 + A1 se aplică și plăcilor ondulate din fibrociment:

-cu profil diferit, cu înălțimea valului $\geq 40 \text{ mm}$

- cu o formă diferită a ondulației de capăt

- cu o altă suprapunere a îmbinării orizontale
- cu o grosime de $\geq 5,8$ mm
- cu stratul testat sau cu acoperiri care nu au nicio diferență în componenta organică în sine și cu conținut organic egal sau mai puțin (în raport cu masa în stare uscată ca aplicație finală) sau cu valoare PCS egală sau mai mică pe unitate de suprafață (conform EN ISO 1716)
- atașare la o structură din lemn sau structuri de reacție la foc clasa A1 prin intermediul clasei de reacție la foc A1
- fără izolație sau cu material izolator de clasa A1, A2-s1, d0

5 RESTRICȚII

Această clasificare este valabilă cu excepția cazului în care condițiile în care a fost emisă au fost modificate (adică până când sunt utilizate materialele, compoziția sau designul produsului sau reglementările tehnice referitoare la produs).

Sponsorul poate solicita autorității emitente să revizuiască influența modificărilor asupra validității clasificării.

Acest document de clasificare nu reprezintă aprobarea de tip sau certificarea produsului.

Elaborat de:

/semnătură/

Lenka SOBOTOVA

Laborator de testare la foc

Ștampilă: /Aitoriz. 391 B1 V/

Aprobat de:

/semnătură/

Jan TRIPES

Ștampilă: /Pavus a.s., 2, Organul de certificare 3041/

Undersigned, **Poleacova Ana** translator of English language, certify the authenticity of the translation of the text which was confirmed by me.

Subsemnata, **Poleacova Ana**, traducător de limba Engleză, certific autenticitatea traducerii cu textul înscrisului autentic, care a fost vizată de mine.

Translation of the seal: /Republic of Moldova, Authorization AT no. 461 of 10.02.2014, AT no. 500 of 21.07.2014, English, French, Romanian, Russian, Translator Poleacova Ana /

Date: 19.11.2021

Semnătura
Signature



Această traducere a fost efectuată în cadrul Biroului de Traduceri "Licolin & Co" SRL, de către traducătorul sus menționat.

This translation was done at the Agency of translation "LICOLIN & CO" Ltd by the translator above mentioned.



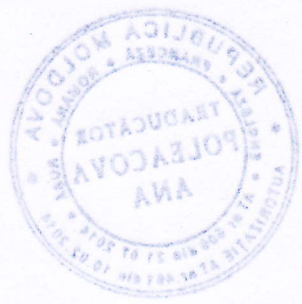


Subsemnatul Potencoara Ana, traducator de limba Engleza, certifica autenticitatea traducerii cu textul inscribitul autentic care a fost vizat de mine.

Subsemnatul Potencoara Ana, traducator de limba Engleza, certifica autenticitatea traducerii de textul inscribitul autentic care a fost vizat de mine.

Traducerea de la limba Republica de Moldova, autorizata AT no 401 of 10.03.2014, AT no 300 of 21.07.2014, Engleza, Francez, Romanina, Rusina, Traducator Potencoara Ana

Date: 19.11.2021



[Handwritten signature]

Subsemnatul
Potencoara Ana

Acesta traducere a fost efectuat in cadrul biroului de traduceri "Licolin & Co" S.R.L. de catre traducatori si mentionat. This translation was done at the Agency of translation "LICOLIN & CO" Ltd by the translators above mentioned.

