



Organism notificat nr. 1023
INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE, Plc
Trida Tornase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, REPUBLICA CEHĂ

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 1023-CPR-0995 P

Produs de construcție:	Plăci pentru izolație termică din vată minerală pe liant sintetic: IZOMIN Facade-15, IZOMIN Venti-80, IZOMIN Roof- S, IZOMIN Roof-T, Denumirea mărcii: IZOMIN™
Parametrii produsului:	Anexa nr. 1/1023-CPR-0995P
Introdus pe piață sub denumirea sau marca comercială:	Societate cu Răspundere Limitată „Izomin” Promyshlennaya Str., lot de teren 6, clădirea 1, Regiunea Stupino Moscova, 142800 Federația Rusă
Standard(e) relevant(e):	EN 13162:2012 + A1 :2015 Produse de izolație termică pentru clădiri – Produse din lână minerală fabricate în fabrici - Specificație
Raport final nr.:	753501695/2019
Certificat emis prima data pe:	2019-06-25

Organism Notificat nr. 1023, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (CPR), atestă că:

- S-au aplicat toate prevederile privind Evaluarea și Verificarea Constanței de Performanță (EVCP) descrise în Anexa ZA a standardului armonizat (standardelor armonizate) descris(e) mai sus conform EVCP Sistem 1.
- Performanța produsului de construcție de mai sus a fost evaluat pentru a se asigura constanța performanței produsului de construcție.

Evaluarea performanței produsului de construcție și constatările inspecției inițiale din controlul producției din uzina de fabricație și din fabrică sunt rezumate în raportul Final menționat mai sus.

Acest certificat rămâne valabil atât timp cât nici standardul armonizat, nici produsul de construcție, metodele AVCP sau condițiile de producție din fabrică nu se modifică în mod semnificativ, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de Organismul Notificat.



Ștampilă
ORGANISM NOTIFICAT 1023
ITCQ
INSTITUTUL PENTRU
TESTARE ȘI CERTIFICARE

Semnătură indescifrabilă
Jiri Hes
Reprezentantul Organismului
Notificat nr. 1023

Data emiterii: 2019-06-25

Parametrii produsului:

IZOMIN Facade-15/grosimi :50-200 mm, densitate aparentă :110 kg/m³(±10 %)/.

Clasa de reacție la foc:A 1. Utilizare intenționată: Izolație termică pentru clădiri.

IZOMIN Venti-80/ grosimi: 50-200 mm, densitate aparentă :80 kg/m³(±10 %)/.

Clasa de reacție la foc:A 1. Utilizare intenționată: Izolație termică pentru clădiri.

IZOMIN Roof-S/grosimi: 50-200 mm, densitate aparentă :110 kg/m³(±10 %)/.

Clasa de reacție la foc:A 1. Utilizare intenționată: Izolație termică pentru clădiri.

IZOMIN Roof-T/grosimi : 30-100 mm, densitate aparentă :180 kg/m³(±10 %)/.

Clasa de reacție la foc: A 1. Utilizare intenționată: Izolație termică pentru clădiri.

Ștampilă
[ORGANISM NOTIFICAT 1023
ITCQ
INSTITUTUL PENTRU
TESTARE ȘI CERTIFICARE
3]

Semnătură indescifrabilă
Jiri Hes
Reprezentantul
Organismului Notificat nr.
1023

Data emiterii: 2019-06-25



Organism notificat nr. 1023
INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE, Plc
Trida Tornase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, REPUBLICA CEHĂ

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 1023-CPR-0994 P

Produs de construcție:	Plăci izolatoare termic din vată minerală pe liant sintetic: IZOMIN ML, Denumire de marcă: IZOMIN™
Parametrii produsului:	grosimi: 35-151 mm, densitate aparentă: 110 kg/m ³ (±10 %). Clasa de reacție la foc: A 1. Utilizare intenționată: Izolație termică pentru clădiri
Introdus pe piață sub denumirea sau marca comercială:	„Izomin” Societate cu Răspundere Limitată Promyshlennaya Str., land plot 6, Bldg.1, Regiunea Stupino Moscova, 142800 Federația Rusă
Standard(e) relevant(e):	EN 13162:2012 + A1:2015 Produse de izolație termică pentru clădiri – Produse din lână minerală fabricate în fabrici - Specificație
Raport final nr.:	753501695/2019
Certificat emis prima data pe:	2019-06-25

Organism Notificat nr. 1023, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (CPR), atestă că:

- S-au aplicat toate prevederile privind Evaluarea și Verificarea Constanței de Performanță (EVCP) descrise în Anexa ZA a standardului armonizat (standardelor armonizate) descris(e) mai sus conform EVCP Sistem 1.
- Performanța produsului de construcție de mai sus a fost evaluat pentru a se asigura constanța performanței produsului de construcție.

Evaluarea performanței produsului de construcție și constatările inspecției inițiale din controlul producției din uzina de fabricație și din fabrică sunt rezumate în raportul Final menționat mai sus.

Acest certificat rămâne valabil atât timp cât nici standardul armonizat, nici produsul de construcție, metodele AVCP sau condițiile de producție din fabrică nu se modifică în mod semnificativ, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de Organismul Notificat.



Ștampilă
ORGANISM NOTIFICAT 1023
ITCQ
INSTITUTUL PENTRU
TESTARE ȘI CERTIFICARE
3

Semnătură indescifrabilă
Jiri Hes
Reprezentantul Organismului
Notificat nr. 1023

Data emiterii: 2019-06-25



Organism notificat nr. 1023
INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE, Plc
Trida Tornase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, REPUBLICA CEHĂ

RAPORT FINAL

Nr. de referință 75 35 01695/2019

Solicitant	Societate cu Răspundere Limitată „Izomin” Promyshlennaya Str., lot de teren 6, clădirea 1, Regiunea Stupino Moscova, 142800 Federația Rusă
Produs:	Plăci izolatoare termic din vată minerală pe liant sintetic: IZOMIN ML, IZOMIN Facade-15, IZOMIN Venti-80, IZOMIN Roof-8, IZOMIN Roof-T, Denumire comercială: IZOMIN™
Producător:	Societate cu Răspundere Limitată „Izomin” Promyshlennaya Str., lot de teren 6, clădirea 1, Regiunea Stupino Moscova, 142800 Federația Rusă

Elaborat de: Milan Kovar *Semnătură indescifrabilă*

Emis pe: 25 iunie 2019

Ștampilă
[ORGANISM NOTIFICAT 1023
ITCQ
INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE 3]

Semnătură indescifrabilă
Jiri Hes
Reprezentantul Organismului Notificat nr. 1023

Cod fiscal și de înregistrare fiscală: CZ47910381
Nr. de înregistrare a societății: 47910381

Telefon: +420 577 601 238
+420 577 601 623

Fax: +420 577 104 855
+420 577 601 702

e-mail: itc@itczlin.cz
www.itczlin.cz



1. Specificații ale produsului, introducere

Plăci de izolație termică din vată minerală (VM), cu liant sintetic pentru clădiri.
Reacția declarată la clasa de foc: A1

Proprietățile de bază ale produselor sunt prezentate în Tabelul 1.

Tabel 1 — Caracteristicile de bază ale produselor declarate de producător pentru piețele EEA

Denumirea produsului	Densitatea aparentă declarată ($\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$)	Grosimea standard a plăcii (mm)
IZOMIN ML	100 ($\pm 10\%$)	35, 102, 122, 151
IZOMIN Facade-15	110($\pm 10\%$)	50 - 200
IZOMIN Venti-80	80 ($\pm 10\%$)	50 - 200
IZOMIN Roof-B	110 ($\pm 10\%$)	50 - 200
IZOMIN Roof-T	180 ($\pm 10\%$)	30 - 100

2. Evaluarea și verificarea constanței de performanță conform Regulamentului (EU) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și Consiliului, cu modificările ulterioare

Plăcile de izolație termică din vată minerală ca produse de construcție sunt evaluate pe baza clauzelor relevante ale Regulamentului (EU) nr. 305/2011 al Parlamentului European și Consiliului din 9 martie 2011 care stabilește condițiile armonizate pentru comercializarea produselor de construcții, și care abrogă Directiva 89/106/EEC, cu modificările ulterioare (numit „CPR”)

2.1. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP)

Produsul trimis este evaluat conform sistemului AVCP 1 (1 + 3) al CPR (Anexa V).

Testarea AVCP s-a realizat conform Anexei ZA.3.1 a standardului **CSN EN 13162+A1 (EN 13162:2012 + A1:2015)** și Anexei B din CSN EN 13172:2012 (EN 13172:2012)

Observație:

Standardele europene după ce devin disponibile sunt ulterior adoptate ca standarde naționale. Toate standardele CSN EN menționate în acest raport au fost emise cu același număr ca standardele EN cu cerințe egale.



2.2. Indicatori care specifică cerințele de bază pentru lucrările de construcții

Testarea tip inițială (testarea tip) a fost realizată de către laboratorul de testare notificat) și a acoperit intervalul următor de proprietăți relevante (performanță) conform Tabelului ZA.3.2 din CSN EN 13162+A1 (EN 13162+A1)

- Reacție la foc (producătorul declară clasa A1)
 - Căldură de combustie conform CSN EN ISO 1716
 - non-combustibilitate conform CSN EN ISO 1182
 - clasificare conform CSN EN 13501-1+A1
- Rezistență termică (nu pentru IZOMIN ML, grosime de 102, 122 și 151 mm) și conductivitate termică conform CSN EN 12667
- Grosime conform CSN EN 823 (metoda 81)
- Rezistență la compresie sau presiune la compresie la deformare de 10% conform CSN EN 826
- Sarcină în punct conform CSN EN 12430 (nu pentru IZOMIN ML)
- Absorbție a apei pe termen scurt prin imersie parțială (Wp) conform CSN EN 1609 (metoda A)

Eliberarea substanțelor periculoase nu a fost stabilită din cauza absenței cerințelor.

Modificări în cazul IZOMIN ML:

Sarcina în punct nu a fost testată în ceea ce privește modul de utilizare a produsului.

Rezistența termică (a grosimilor plăcilor de 102 mm, 122 mm și 151 mm nu a fost stabilită, în ceea ce privește modul de utilizare a produsului (pentru produsele lamelare – panourile de tip sandwich cu acoperiri metalice)

Conductivitatea termică și rezistența la compresiune/tensiunea la compresie la deformare 10% ((a grosimilor plăcilor de 102 mm, 122 mm și 151 mm) a fost măsurată în direcția fibrelor (în ceea ce privește modul de utilizare a produsului) pe speciamentele de testare (500 x 500 x 50) mm, pregătite din plăci ML

Tensiunea de compresie la deformare de 10% a fost măsurată pe speciamentele de testare (100 x 100 x 100) mm, pregătite din plăci ML.

2.3 Locația de prelevare a mostrelor și numărul de mostre prelevate



Prelevarea mostrelor de testare a fost realizată de reprezentantul Organismului Notificat nr. 1023 pe baza Clauzei B.2.3 din CSN EN 13172 și Clauzei 5.1 of OSN EN 13162+A1.

- Fișa de prelevare a mostrelor, elaborată de reprezentantul Organismului Notificat pe 12 februarie 2019

Numărul de mostre primite a fost după cum urmează:

- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN ML - 4 buc de (1500 x 627 x 35) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN ML- 4 buc de (1500 x 627 x 102) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN ML-4 buc de (1500 x 627 x 122) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN ML - 4 buc de (1500 x 627 x 151) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Facade-15- 4 buc de (1000 x 500 x 50) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Facade-15- 4 buc de (1000 x 500 x 100) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Facade-15- 4 buc de (1000 x 500 x 150) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Facade-15- 4 buc de (1200 x 1000 x 200) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Venti-80- 4 buc de (1000 x 500 x 50) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Venti-80 - 4 buc de (1000 x 500 x 80) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Venti-80 - 4 buc de (1000 x 500 x 100) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Venti-80- 4 buc de (1200 x 1000 x 200) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-B- 4 buc de (1000 x 500 x 50) mm



Organism Notificat nr. 1023 * Organism Autorizat de Stat nr. 224 * Organisme de Certificare a Sistemelor de Produse și Management * Laborator Acreditat

Nr. referință 753501695

Pagina 5 din 12

- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-S- 4 buc de (1000 x 500 x 100) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-S- 4 buc de (1000 x 500 x 180) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-S - 4 buc de (1200 x 1000 x 200) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-T- 4 buc de (1000 x 500 x 30) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-T- 4 buc de (1000 x 500 x 40) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-T- 4 buc de (1000 x 500 x 50) mm
- Plăci de izolație termică din vată minerală (cu liant sintetic) IZOMIN Roof-T - 4 buc de (1000 x 500 x 100) mm

Mostrele au fost livrate și înregistrate cu numerele de înregistrare 75 35 01695/1.1 până la 75 35 01695/5.4 pe 22 martie 2019.

2.4 Locul și data testării

Testările s-au realizat în următoarele laboratoare independente:

- Institut pro testovani a certifikaci (ITC), a.s., Laborator acreditat nr. 1004, NB (Organism Notificat) Nr. 1023 Zlín (aprilie 2019)
- Centrum stavebního inženýrství (CSI), a.s. Praga, site Zlín, Laborator acreditat nr. 1007.1, NB 1390 (aprilie - mai 2019)
- Centrum stavebního inženýrství (CSI), a.s. Praga, Laboratorul de testare la foc, Laborator acreditat nr. 1007.4, NB 1390 (mai 2019)

2.5 Rezultatele testelor

Rezultatele testelor sunt prezentate în Tabelele 2-6.

Note:

a) - 1, 2, 3, 4- date diferite ale fabricării (și grosimile plăcii)



Tabelul nr. 2 — Rezultatele testelor pentru plăcile VM IZOMIN ML

Caracteristică (Proprietate)	Unitate de măsură	Valori stabilite				Valori (clasă) solicitate (declarat) de reacție la foc
		1 ^{a)} 35mm	2 ^{a)} 102 mm	3 ^{a)} 122 mm	4 ^{a)} 151 mm	
Combustia la foc (PCS)	MJ.kg⁻¹	0.9				≤2.0
ΔT (valoare medie)	°C	9.5				≤30
Δm (valoare medie)	%	3.0				≤50
t _f (valoare medie)	S	0				0
Clasa de reacție la foc	-	Clasa A1				Clasa A1
Conductivitate termică	W.m⁻¹.K⁻¹	0.0366	0.0390 ^{x)}	0.0401 ^{x)}	0.0401 ^{x)}	-
Rezistența termică	M².K.W⁻¹	1.00	-	-	-	-
Grosime						-
- Grosime nominală dp= 35 mm	mm	37,0	-	-	-	
- Grosime nominală dp= 102 mm		-	101,5	-	-	
- Grosime nominală dp= 122 mm		-	-	122,5		
- Grosime nominală dp= 151 mm		-	-	-	153,5	
Presiune de compresie la deformare 10%	kPa	37 31	56x) -	74x) -	64x) -	-
Absorbție de apă pe termen scurt prin imersiune parțială (W _p)	Kg.m⁻²	0,27	0,20	0,22	0,22	-

Observație: ^{x)} -direcția măsurată a fibrei



INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE

Organism Notificat 1023

763 02 Zlin, Republica Cehă

Organism Notificat nr. 1023 * Organism Autorizat de Stat nr. 224 * Organisme de Certificare a Sistemelor de Produse și Management * Laborator Acreditat

Nr. referință 753501695

Pagina 7 din 12

Tabel nr. 3 — Rezultatele testelor pentru plăcile VM IZOMIN Facade-15

Caracteristică (Proprietate)	Unitate de măsură	Valori stabilite				Valori (clasă) solicitate (declaratate) de reacție la foc
		1 ^{a)} 50mm	2 ^{a)} 100 mm	3 ^{a)} 150 mm	4 ^{a)} 200 mm	
Combustia la foc (PCS)	MJ.kg⁻¹	1,0				≤2.0
ΔT (valoare medie)	°C	14,0				≤30
Δm (valoare medie)	%	2,6				≤50
t _f (valoare medie)	S	0				0
Clasa de reacție la foc	-	Clasa A1				Clasa A1
Conductivitate termică	W.m⁻¹.K⁻¹	0.0349	0.0369	0.0367 ¹⁾	0.0364 ¹⁾	-
Rezistența termică	M².K.W⁻¹	1,41	2,77	4,15	5,68	-
Grosime						-
- Grosime nominală dp= 50 mm	mm	51,5	-	-	-	
- Grosime nominală dp= 100 mm		-	101,5	-	-	
- Grosime nominală dp= 150 mm		-	-	151,0		
- Grosime nominală dp= 200 mm		-	-	-	204,5	
Presiune de compresie la deformare 10%	kPa	15 13	49 44	53 153	43 40	-
Sarcină în punct	N	178	513	712	517	
Absorbție de apă pe termen scurt prin imersiune parțială (W _p)	Kg.m⁻²	0,08	0,05	0,14	0,21	-



Tabel nr. 4 — Rezultatele testelor pentru plăcile VM IZOMIN Venti-80

Caracteristică (Proprietate)	Unitate de măsură	Valori stabilite				Valori (clasă) solicitate (declarată) de reacție la foc
		1 ^{a)} 50mm	2 ^{a)} 100 mm	3 ^{a)} 150 mm	4 ^{a)} 200 mm	
Combustia la foc (PCS)	MJ.kg⁻¹	0,7				≤2.0
ΔT (valoare medie)	°C	29,1				≤30
Δm (valoare medie)	%	3,9				≤50
t _f (valoare medie)	S	0				0
Clasa de reacție la foc	-	Clasa A1				Clasa A1
Conductivitate termică	W.m⁻¹.K⁻¹	0.0359	0.0360	0.0364	0.0356	-
Rezistența termică	M².K.W⁻¹	1,39	2,21	2,78	5,68	-
Grosime						-
- Grosime nominală dp= 50 mm	mm	50,5	-	-	-	
- Grosime nominală dp= 80 mm		-	81,0	-	-	
- Grosime nominală dp= 100 mm		-	-	102,0		
- Grosime nominală dp= 200 mm		-	-	-	201,5	
Presiune de compresie la deformare 10%	kPa	51 33	29 22	19 20	20 21	-
Sarcină în punct	N	405	198	204	237	-
Absorbție de apă pe termen scurt prin imersiune parțială (W _p)	Kg.m⁻²	0,19	0,06	0,23	0,15	-



Tabel nr. 5 — Rezultatele testelor pentru plăcile VM IZOMIN Facade-15

Caracteristică (Proprietate)	Unitate de măsură	Valori stabilite				Valori (clasă) solicitate (declarată) de reacție la foc
		1 ^{a)} 50mm	2 ^{a)} 100 mm	3 ^{a)} 150 mm	4 ^{a)} 200 mm	
Combustia la foc (PCS)	MJ.kg⁻¹	0,8				≤2.0
ΔT (valoare medie)	°C	11,6				≤30
Δm (valoare medie)	%	2,8				≤ 50
t _r (valoare medie)	S	0				0
Clasa de reacție la foc	-	Clasa A1				Clasa A1
Conductivitate termică	W.m⁻¹.K⁻¹	0.0364	0.0366	0.0350	0.0342	-
Rezistența termică	M².K.W⁻¹	1,35	2,77	5,25	6,06	-
Grosime						-
- Grosime nominală dp= 50 mm	mm	51,0	-	-	-	
- Grosime nominală dp= 100 mm		-	101,0	-	-	
- Grosime nominală dp= 180 mm		-	-	181,0		
- Grosime nominală dp= 200 mm		-	-	-	205,0	
Presiune de compresie la deformare 10%	kPa	37 37	51 35	37 33	38 38	-
Sarcină în punct	N	398	356	373	628	-
Absorbție de apă pe termen scurt prin imersiune parțială (W _p)	Kg.m⁻²	0,05	0,05	0,15	0,22	-



Tabel nr. 6 — Rezultatele testelor pentru plăcile VM IZOMIN Roof-T

Caracteristică (Proprietate)	Unitate de măsură	Valori stabilite				Valori (clasă) solicitate (declarată) de reacție la foc
		1 ^{a)} 30mm	2 ^{a)} 40 mm	3 ^{a)} 50 mm	4 ^{a)} 100 mm	
Combustia la foc (PCS)	MJ.kg⁻¹	0,8				≤2.0
ΔT (valoare medie)	°C	12,5				≤30
Δm (valoare medie)	%	2,7				≤50
t _f (valoare medie)	S	0				0
Clasa de reacție la foc	-	Clasa A1				Clasa A1
Conductivitate termică	W.m⁻¹.K⁻¹	0.0375	0.0370	0.0379	0.0388	-
Rezistența termică	M².K.W⁻¹	0,78	1,09	1,29	2,61	-
Grosime						-
- Grosime nominală dp= 50 mm	mm	30,0	-	-	-	-
- Grosime nominală dp= 100 mm		-	41,5	-	-	
- Grosime nominală dp= 180 mm		-	-	51,0	-	
- Grosime nominală dp= 200 mm		-	-	-	103,0	
Presiune de compresie la deformare 10%	kPa	56	49	78	94	-
		33	43	73	93	
Sarcină în punct	N	1039	698	736	1006	-
Absorbție de apă pe termen scurt prin imersiune parțială (W _p)	Kg.m⁻²	0,20	0,24	0,49	0,54	-

2.6 Comparația proprietăților produselor (performanței) cu cerințele specificate

Au fost îndeplinite cerințele standardului armonizat CSN EN 13162+A1 pentru clasa de reacție la foc declarată A1.



3. Inspecția inițială a fabricii de producție și controlul producției în fabrică (FPC)

După cum s-a stabilit cu producătorul, inspecția inițială a fabricii de producție și evaluarea FPC a producătorului au fost realizate de reprezentantul Organismului Notificat nr.1023 la fabrica de producție „Izomin” LLC, Stupino, conform Clauzelor 5 și B.2.2 din CSN EN 13172 și Anexei B din CSN EN 13162 din 12 februarie 2019.

Inspecția inițială este documentată prin:

Raportul de inspecție inițială: nr. 753501695, elaborat de ON Nr. 1023 – ITC, a.s. Zlín, pe 12 februarie 2019

4. Supraveghere continuă (continuată)

De două ori pe an se realizează o supraveghere continuă a funcționării corespunzătoare a controlului de producție în fabrică la fabrica de producție.

5. Concluzie

ON 1023 confirmă că s-au aplicat toate prevederile privind AVCP descrise în Anexa ZA din standardul CSN EN 13162 +A1 (EN 13162:2012+A1:2015), conform sistemului 1 (1 + 3) și că produsul respectă toate cerințele prescrise.

FPC producătorului corespunde documentației tehnice și este în conformitate cu specificația tehnică armonizată și asigură obținerea și întreținerea proprietăților declarate ale produsului.

Produsul îndeplinește cerințele pentru aspectul de Certificat(e) de Constanță a Performanței de către Organismul Notificat nr. 1023

6. Lista documentelor folosite pentru elaborarea Raportului Final

- Aplicația nr. 753501695 pentru evaluarea produselor de construcții marcate CE
- CSN EN 13172:2012: Produse de izolație termică – Evaluarea conformității

- CSN EN 13162 + A1(2015) Produse de izolație termică pentru clădiri — Produse din vată minerală (VM) fabricate în fabrici — Specificații)
- Raport de testare al laboratorului acreditat, nr. de referință 753501695-01 , elaborate de ITC, a.s., Laborator acreditat nr. 1004 Zlin, pe 03/05/2019
- Raport de testare nr. 119/19, elaborate de Centrum stavebního inženýrství (CSI), a.s. Praga, site Zlin, Laborator acreditat nr. 1007.1, NB 1390, pe 21/05/2019
- Rapoarte de testare, Nr. de referință 19/440/P162 până la nr. 19/440/P166, elaborate de Centrum stavebního inženýrství a.s., Laborator Tehnic de testare la foc, Praga, pe 21/05/2019
- Raport de Clasificare folosind Rezultatele Reacției la foc nr. 75 35 01695K/2019, elaborate de ITC, a.s. Zlin, pe 21/05/2018
- Înregistrarea mostrelor, elaborate de reprezentantul Organismului Notificat pe 12/02/2019
- Raport de inspecție initial nr. 753501695, elaborate de ONNr. 1023-ITC, a.s. Zlin pe 12/02/2019

Alexandra I. Georgeta Ungureanu

Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice

Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul inscrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 15 pagini. / The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 15 pages.

