

Declaration of Performance



DoP Number:

GR-1008-004

1 Unique identification code of the product-type:

FIBRANxps ETICS GF 20-25

2 Identification of the construction product as required under Article 11(4) of the regulation n° 305/2011/EU:

XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)200-DS(70,90)-TR400-WL(T)1,5-MU50

3 Intended use/s:

Thermal insulation for buildings, External Thermal Insulation Systems

4 Manufacturer:

Digitally signed by Covaş Adrian

FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece

Date: 2026.04.21 17:21:17 EEST

5 Systems/s of AVCP:

Reason: MoldSign Signature

AVCP - System 3

Location: Moldova

6 Harmonised standard:

MOLDOVA EUROPEANĂ

EN 13164:2012+A1:2015



Notified bodies:

Notified Certification bodies FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) N° 0751 and MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) N° 0764 performed, carried out the determination of the initial product type.

7 Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Unit	Declared performance
Thermal Resistance	Thickness	d_N [mm]	20 - 25
	Thickness Class	T	T3
	Thermal Resistance	R_D [m² K/W]	see below table
	Thermal Conductivity	λ_D [W/m K]	0,033
Reaction to fire	Reaction to fire	Euroclass	E
Release of Dangerous Substances	Release of Dangerous Substances		NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption	AW	NPD
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion		NPD
Water Permeability	Long term water absorption by total immersion	WL(T) [vol.%]	1,5
	Long term water absorption by diffusion	WD(V) [vol.%]	NPD
Water vapour permeability	Water vapor diffusion resistance factor	MU	50
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10Y) [kPa]	200
Tensile/Flexural strength	Tensile Strength perpendicular to faces	TR [kPa]	400
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire	Euroclass	E
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal Resistance	R_D [m² K/W]	see below table
	Thermal Conductivity	λ_D [W/m K]	0,033
	Freeze-thaw resistance after long term water diffusion test	FTCD	NPD
	Freeze/thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	NPD
	Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS(70,90)	<5%
	Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT	NPD
Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Compressive creep	CC (2/1,5/50)	NPD

Thickness	20	25	30	40	50	60
Thermal Resistance	0,60	0,75	0,90	1,20	1,50	1,81

8 Suitable technical justification and/or specific technical justification:

The performance of the product identified above is in conformity with the declared values. The declaration of these values is issued, according to EU Regulation 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer.

Name

Stella Chadiarakou

Function

Quality Assurance Manager

Place

Thessaloniki

Date

14/04/2022

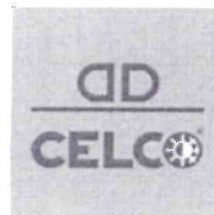
Signature

This product does not contains Hexabromocyclodecane (declaration according to CPR requirement Article 6 Paragraph 5)



DECLARATIE DE PERFORMANTA

NR.....



1. Produsul: Elemente pentru zidarie din beton celular autoclavizat (BCA) – categoria I
Cod unic de identificare: BCA CELCO® STANDARD
Nr. Lot:.....
2. Utilizare preconizata: In diferite aplicatii neportante protejate, sub toate formele de ziduri
3. Producator: CELCO S.A Constanta, Sos. Industriala nr. 5, 900147, tel 0241 677 320, fax 0241 636 711
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2+
5. Standard armonizat: SR EN 771-4:2011
Organismul notificat SRAC CERT (NB 2003) a efectuat inspectia initiala a locului de productie si a controlului productiei in fabrica, efectueaza supravegherea continua si evaluarea controlului productiei in fabrica si a emis certificatul pentru controlul productiei in fabrica 2003-CPR-13.
6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Dimensiuni	Lungime, mm	625	SR EN 771-4: 2011
	Latime, mm	50; 75; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 375; 400	
	Inaltime, mm	240	
Tolerante dimensionale		TLMB	
Rezistenta medie la compresiune, N/mm ² , min. (+pe fata de asezare, prisme decupate cu latura de 100 mm, 6%umiditate)		2,5	
Variatie dimensionala (contractie), mm/m, max.		0,5	
Rezistenta aderentei initiale la forfecare pentru mortar cu straturi subtiri, N/mm ²		0,3	
Rezistenta aderentei la incovoiere, N/mm ²		0,2 N/mm ² (fi cu rosturile orizontale) 0,23 N/mm ² (+pe rosturile orizontale); 20% umiditate proba	
Reactia la foc		Clasa A1	
Absorbtia de apa, g/m ² s ^{0,5}	10'	200	
	30'	150	
	90'	120	
Coeficientul de difuzie a vaporilor de apa μ		5/10	SR EN 771-4: 2011
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet), %, max.			
-scadere de masa		5	
-scadere de rezistenta		10	
Izolare acustica impotriva zgomotului aerian direct, indicele de evaluare a izolarii la zgomot aerian pentru perete 250 mm		49 dB	
Densitate aparenta in stare uscata, medie, kg/m ³		400±30	
Configuratia		Nut si feder pentru 625x(250;300;350;375)x240 mm	
Conductivitate termica, $\lambda_{10, dry (P=50\%)}$, W/mK		0,10±0,01	
Substante periculoase		NPD	

7. Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 6. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.
Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Ing. Ion SECAREANU
Director General

Locul si data emiterii:

Semnatura:

F-01-PO-12-00



MOLDOVA EUROPEANĂ



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Direcția Cercetării și Încercării în Construcții
Secția Cercetării și Încercării de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 482 din 18.07.2025

Cod: RI-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 1 / 2



SECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR DIRECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII AL INSTITUȚIEI PUBLICE "OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE"

mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1-77 - 46 - 38

www.oatucl.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (Termocalc) – 1 proba.

Solicitant: SRL „Larensia Com”, r-ul Criuleni, s. Pașcani.

Producătorul: „Larensia Com” SRL, mina „Scurta”, r-ul Criuleni, s. Pașcani.

Scopul încercării: încercări periodice

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.482 din 19.05.2025

Prelevarea mostrelor: mostrele au fost prelevate de către reprezentanții SRL „Larensia Com”.

Date de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.482 din 19.05.2025

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM EN 771-3+A1:2016 „Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)”

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM EN 772-1+A1:2017 „Metoade de încercări a elementelor pentru zidărie. Partea 1: Determinare rezistenței la compresiune”

SM SR EN 772-13:2013 „Metoade de încercări a elementelor pentru zidărie. Partea 13: Determinare densități aparente și absolute în stare uscată a elementelor pentru zidărie (cu excepție pietrei naturale)”

SM EN 772-11:2011 „Metoade de încercări a elementelor pentru zidărie. Partea 21: Determinare a absorbției de apă datorită acțiunii capilare a elementelor pentru zidărie de beton cu agregate, de beton celular autoclavizat, de piatră artificială și naturală și a vitezei de absorbție a apei a elementelor pentru zidărie de argilă arsă”

SM SR EN 12664:2011 „Performanța termică a amterialelor și a produselor pentru clădiri. Determinarea rezistenței termice prin metoda plăcii calde gardate și prin metoda cu termofluxmetru. Produse uscate și umede cu rezistență termică medie și mică”

*GOST 7025-91 pct.7 „Кирпич и камни керамические силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности контроля морозостойкости.”

Echipamentul folosit pentru încercări:

Mașină de compresiune tip PCY-250 certificat de etalonare nr.MD 10 3.8-417/2024 din 31.07.2024

Riglă metalică certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-511/2024 din 24.07.2024

Balanță BSN-30 D1.3 certificat de etalonare nr. MD 10 3.2-957/2024 din 29.10.2024

Dulap de uscare, tip SNOL 58/350 certificat de etalonare nr.MD 10 3.4-2219/2024 din 26.11.2024

Camera de frig și cald tip FR-B097 certificat de etalonare nr.MD 10 3.4-2225/2024 din 26.11.2024

Incinta termostată FRC 108HUM certificat de etalonare nr.MD 10 3.4-2223/2024 din 26.11.2024

Condițiile climaterice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +24

Umiditatea relativă a aerului, % 70



I.P. OFICIUL AMENAJAREA
TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Divizia Cercetări și Încercări în Construcții
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 482 din 18.07.2025

Cod: RI-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 2 / 2



Data începutului încercării: 30.05.2025

Data finisării încercărilor: 18.07.2025

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la compresiune	N/mm ²	SM EN 771-3 +A1:2016 pct.5.5.1	SM EN 772-1 +A1:2017	-	8,59/5,88/6,93/5,32/6,29/ 6,60	±2,56
2	Absorbția de apă prin capilaritatea	g/m ²	SM EN 771-3 +A1:2016 pct.5.8	SM EN 772-11:2014	-	5712/5688/5660/5687	±2,08
3	Rezistența la îngheț-dezghet	cicluri	SM EN 771-3 +A1:2016 pct.5.7	*GOST 7025-91 pct.7	-	25/25/25/25/2525	-
4	Conductibilitatea termică la t° 10°C	W/m·K	SM EN 771-3 +A1:2016 pct.5.6	SM SR EN 12667: 2011	-	0,289	±2,25

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Maței M.

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. SRL „Larensia Com”

2. SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **

Notă 4: Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe” de încercări sau reproducerea fără permisiunea SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe” este strict interzisă.



Organism Certificare Produse CERTMATCON

MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.

tel. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-479-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

**Materiale bituminoase hidroizolante, în rulouri pentru
învelitori și hidroizolarea clădirilor și construcțiilor
conform ANEXEI nr.1**



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Produse de:

Uzina SWEETONDALE SRL

51901, str. Torgivelnă, 2, or. Kamenske, reg. Dnipropetrovsk, Ucraina

Loc de producție: str. Torgivelnă, 2, or. Kamenske, reg. Dnipropetrovsk, Ucraina

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor

SM SR EN 13707+A2:2010, SM SR EN 13969:2010 / SM SR EN 13969:2010/A1:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 29.12.2024

Expirare 28.12.2029

de vizat
până în
decembrie
2025

de vizat
până în
decembrie
2026

de vizat
până în
decembrie
2027

de vizat
până în
decembrie
2028



Director General
PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale

CERTIFICATE

OF CONFORMITY OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

Number: CPP-479-2024

In accordance with Government Decision No. 913 of 25.07.2016 regarding the approval of the Technical Regulation regarding the minimum requirements for the sale of construction products, this certificate applies to:

Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing and waterproofing of buildings and constructions

According to the ANNEX no. 1



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Produced by:

Limited Liability Company Zavod SWEETONDALE

51901, Dnipropetrovsk, Kamenske, obl. Torgivelnâ str.2, Ukraine

Place of manufacture: Dnipropetrovsk, Kamenske, obl. Torgivelnâ str.2, Ukraine

This certificate confirms that all provisions regarding the evaluation and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

SM SR EN 13707+A2:2010, SM SR EN 13969:2010 / SM SR EN 13969:2010/A1:2010

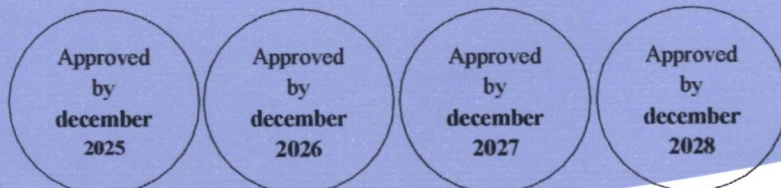
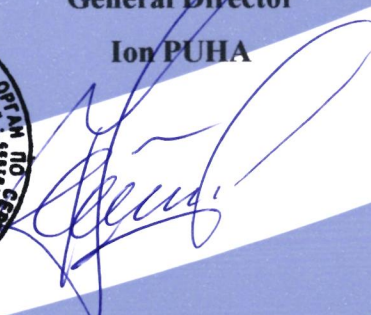
according to the 2+ system for the performances set out in this certificate are applied and factory production control meets all requirements specified for these performances.

This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed. This certificate may be suspended or withdrawn if it is found that the conditions under which it was issued are not being maintained.

Initial Certification	<u>29.12.2024</u>
Expiry	<u>28.12.2029</u>

General Director

Ion PUHA



Certificate valid only with Annexes no. 1, with the condition of annual approval.

ANEXA 1 / ANNEX 1

la CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-479-2024

to CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL Nr. CPF-479-2024

Nr.	Denumire/Name	Tip	DN/TS
1.	HYDROBASE ELAST	ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
2.	HYDROBASE FLEX	ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
3.	HYDROBASE ULTRA	ХПП, ХКП, ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
4.	HYDROBASE STANDARD	ХПП, ХКП, ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
5.	HYDROBASE LIGHT	ХПП, ХКП, ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
6.	WATERBIT	ХПП, ХКП, ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
7.	HYDROKLYM	XMM	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
8.	HYDROBASE MOST B	ЕМП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
9.	HYDROBASE MOST S	ЕМП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
10.	HYDROBASE FIX	ЕМП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
11.	HYDROBASE DECOR	ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
12.	HYDROBASE SOLO	ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
13.	HYDROBASE GREEN	ЕКП, ЕПП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
14.	HYDROBASE THERMO	ЕПП, ЕКП	ТУ У 23.9-32944149-013:2024
15.	HYDROBASE VENT	ЕПВ, ЕКВ	ТУ У 23.9-32944149-013:2024



Director general

General director

Ion PUHA

TEST REPORT

No. 406 from 18.12.2024

Economic agent

«Zavod SWEETONDALE» LTD, Dnipropetrovsk obl.
Torgivelnna str.2, 51901, Kamenske, Ukraine.

Applicant

Economic agent

Number and description of sample

Flexible sheets for waterproofing Hydrobase Flex EIII

Manufacturer

Economic agent

Number and date of sampling

No. 406 from 17.12.2024

Responsible for sampling:

Zaharciuk Artiom- Head of Technical Department of «Zavod SWEETONDALE» LTD

Sample quantity/mass

1,0 kg

Number and date of sampling

406

Date of reception

17.12.2024

Date of tests

18.12.2024

Normative document for sampling

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

Test methods

Technical Operating Procedure PTO 7.2.2-1

The purpose of the tests:

Determination of product parameters for initial type test

Test conditions

Relative humidity 65%; Ambient temperature 23 C°

Test equipment

*Spectrometric complex MKC AT 1315 (RVI-100 from 09.08.2024)
Weighing device, type BSN-1.5D1.3 (CE- nr. AS-CE-ACFN-05/1 497 from 14.03.2024)*

TEST RESULTS

Radionuclides	Test method GOST 30108-94	Normative document for sampling RNI 06-5.3.35:2001	Allowable value	Test result	Extended uncertainty
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	75.8	14.95
TH-232 Bq/kg			-	53.2	11.99
K-40 Bq/kg			-	173	14.15
A _{eff} Bq/kg			≤300	83.2	17.45

Notes: 1. The test results refer to the tested samples.

2. The test report cannot be reproduced, multiplied or disseminated without the permission of laboratory CÎEC "Certmatcon".

3. Test results are presented with extended uncertainties Up. The extended uncertainties is obtained by multiplying the standard uncertainty by the expansion factor k=2, which corresponds to the approximate 95% confidence interval for a normal distribution.

Executor of tests

Rotari Anatolie

/ name, surname /

/ signature /

Head of CTER

Cheptene Aculina

/ name, surname /

/ signature /

Digitally signed by Covaş Adrian
Date: 2026.04.21 17:20:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

