

Declaration of Performance



DoP Number:

GR-1008-004

1 Unique identification code of the product-type:
2 Identification of the construction product as required under Article 11(4) of the regulation n° 305/2011/EU:

FIBRANxps ETICS GF 20-25
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
Date: 2026.04.21 17:21:17 EEST
5 Systems/s of AVCP: Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
6 Harmonised standard: MOLDOVA EUROPEANĂ



FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece

AVCP - System 3

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.

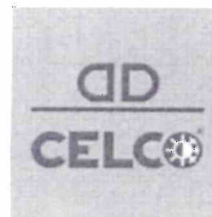
Name: Stella Chadiarakou
Function: Quality Assurance Manager
Place: Thessaloniki
Date: 14/04/2022
Signature:

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 aderenței initiale la forfecare pentru mortar cu straturi subtiri, N/mm ² | | 0,3 | |
| Rezistenta aderenței 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 | |
| Absorbția de apa, g/m ² s ^{0,5} | 10' | 200 | |
| | 30' | 150 | |
| | 90' | 120 | |
| Coeficientul de difuzie a vaporilor de apa μ | | 5/10 | |
| 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, λ _{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 LOCUINTE

Directia 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 LOCUINTE"

mun. Chișinău, str. Independenței, 6/177 - 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 „Larenșia Com”, r-ul Criuleni, s. Pașcani.

Producătorul: „Larenșia 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 „Larenșia 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 ПСУ-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 climatice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +24

Umiditatea relativă a aerului, % 70



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

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 482 din 18.07.2025

Cod: RÎ-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.

Digitally signed by Covaș Adrian
Date: 2026.04.21 17:20:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



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. Torgivelna, 2, or. Kamenske, reg. Dnipropetrivsk, Ucraina

Loc de producție: str. Torgivelna, 2, or. Kamenske, reg. Dnipropetrivsk, 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, Dnipropetrovka, Kamenske, obl. Torgivelnă str.2, Ukraine
Place of manufacture: Dnipropetrovka, Kamenske, obl. Torgivelnă 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

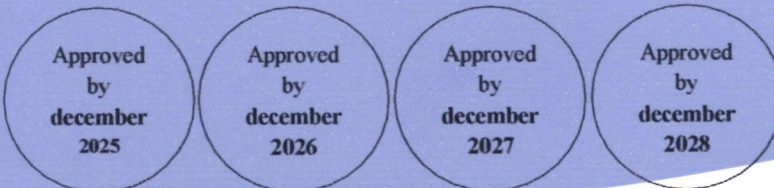
SM SR EN 13707+A2:2010, SM SR EN 13969:2010 / SM SR EN 13969:2010/A1:2010

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 PRODUCŢIEI 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. | HYDROKLYLM | 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.
 Torgivelna 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



Head of CTER

Rotari Anatolie

/ name, surname /

/ signature /

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