

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2008

Certificat de conformitate 001336

Valabil pînă la 31.12.2020

Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m. Chisinau, str. Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax. 41-06-27, tel. 92-64-90

**CERTIFICAT DE CALITATE nr.6 350**

**ivaj presat cu suprafata de granit CARAMIDA 20x10x6cm NEGRU 9**

|                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Clasa MPa                                                         | <b>Bbtb 3,2</b>          |
| Absorbția de apă {%}                                              | <b>Max. 5.0</b>          |
| Clasa MPa                                                         | <b>B 30</b>              |
| Pierdere rezistenței {%}                                          | <b>Max. 5.0</b>          |
| Rezistența la îngheț-dezghet {cicluri}                            | <b>F 200</b>             |
| Termen de garanție:                                               | <b>2 ani</b>             |
| Rezistența la uzură {g/cm <sup>2</sup> }                          | <b>Max. 0.7</b>          |
| Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI {Aeff.Bq/kg} | <b>Max. 35,6</b>         |
| Rezistența la încovoiere {MPa}                                    | <b>Min.4,1</b>           |
| Rezistența la compresiune {MPa}                                   | <b>Min.38,5</b>          |
| Masa Netto per palet:                                             | <b>1 296</b>             |
| Masa Brutto per palet:                                            | <b>1 326</b>             |
| Cantitatea pe palet:                                              | <b>9,6</b>               |
| Data fabricării (in serie):                                       | <b>26.06.2021</b>        |
| Data încărcării:                                                  | <b>30.06.2021</b>        |
| Cantitatea încărcării:                                            | <b>26 m<sup>2</sup></b>  |
| Numarul facturii:                                                 | <b>IM2940963</b>         |
| Beneficiar:                                                       | <b>MARCOLETIS SC SRL</b> |

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SM 270:2008

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Cucu Nicoleta

Data eliberării 30.06.2021





## CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 001 11 A002620-19**

Data emiterii 26 iulie 2019

Valabil până 25 iulie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău;  
tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Grunduri acrilatice, marca comerciala "SUPRATEN" în sortiment,  
conform anexei 13 pozitii.  
Fabricare în serie conform SF 38622974-002:2010.

Codul NCM  
3214

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM GOST R 52020:2003 p. 5.3.1 tab. 1 ind. 2, 3, 4, 5, 9, 5.4, 5.5, 10.3; RNI 06-5.3.35 (2.2).  
Ordin Nr.381 din 31.07.2018. Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generala  
de evaluarea conformitatii produselor pentru constructii, utilizata în perioada de tranzitie la standardele  
armonizate, conform HG Nr. 913 din 25.06.2016.

PRODUCĂTOR

Solicitant

Codul țării  
MD

SOLICITANT

S.A. "SUPRATEN", str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova,  
Producere: str. M. Manole, 9, mun. Chisinau, Republica Moldova.

Codul IDNO  
1003600005791

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 1887-RE din 26.07.2019, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC,  
str. E.Coca, 28, mun. Chisinau, MD 2064, certificat de acreditare Nr. OCpr-001 din 10.09.2018,  
Raport de incercari Nr. 8,9 din 08.07.2019, eliberate de LÎ din cadrul SA „SUPRATEN”,  
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, RM, certificat de acreditare Nr. LI - 030 din 25.10.2018;  
Aviz sanitar Nr. 2293 din 06.09.2016, eliberat de CNSP si rapoarte de incercari Nr. 4855-4859  
din 06.09.2016, eliberate de CNSP, mun. Chisinau, str. G.Asache, 67A, certificat de acreditare  
Nr. LI - 044 din 19.06.2019.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Sistemul 2+. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul ÎS CMAC.  
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități  
de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 6493/2019 din 26.07.2019. Dosar Nr. 2358.

Titularul prezentului certificat deține dreptul și este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele  
specificate în prezentul certificat

Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.





OCpr-001

Fila File

1 1

**ANEXĂ**  
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**



Nr. OCpr - 001 11 A002620-19

din 26 iulie 2019

**Lista produselor concrete**  
**asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate**

| Nr. | DENUMIREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 1. SUPRATON grund<br>2. SUPRATON EXTRA grund universal<br>3. TUFFUHGPUHT grund cu penetrare profundă<br>4. SUPRATON LUX BIOCID grund antifungic<br>5. SUPRATON AKWA grund hipoalergic<br>6. BETOHGPUHT grund cu nisip de cuarț<br>7. BETOKONTAKT grund pentru suprafețe slab absorbante<br>8. GLETA SILICONATĂ grund cu făină de cuarț<br>9. 11-SILICON GRUND grund siliconic cu penetrare adâncă<br>10. 12-SILICON QUARZGRUND grund siliconic cu nisip de cuarț<br>11. GHIDROIZOL grund hidroizolant<br>12. AUR-M compoziție pentru lemn „antibiofoc”<br>13. ANDI compoziție pentru lemn „antibiofoc” |



Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate!



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 001 11 A002596-19**

Data emiterii 26 iulie 2019

Valabil până 25 iulie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău;  
tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Vopsele acrilice, marca comercială "SUPRATEN" în sortiment,  
conform anexei 25 pozitii.

Fabricare în serie conform SF 38622974-002.2010.

Codul NCM  
3209

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM GOST R 52020:2003 p. 5.3.1 tab. 1 ind. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 5.4, 5.5, 10.3; RNI 06-5.3.35 (2.2).  
Ordin Nr.381 din 31.07.2018. Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de  
evaluare a conformității produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranziție la standardele  
armonizate, conform HG Nr. 913 din 25.06.2016.

PRODUCĂTOR

Solicitant

Codul țării  
MD

SOLICITANT

S.A. "SUPRATEN", str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova,  
Producere: str. M. Manole, 9, mun. Chisinau, Republica Moldova.

Codul IDNO  
1003600005791

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1887-RE din 26.07.2019, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC,  
str. E.Coca, 28, mun. Chisinau, MD 2064, certificat de acreditare Nr. OCpr-001 din 10.09.2018, Raport  
de incercari Nr. 6,7 din 08.07.2019, eliberate de LI din cadrul SA „SUPRATEN”,  
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, RM, certificat de acreditare Nr. LI - 030 din 25.10.2018;  
Aviz sanitar Nr. 2293 din 06.09.2016, eliberat de CNSP si rapoarte de incercari Nr. 4855-4859  
din 06.09.2016, eliberate de CNSP, mun. Chisinau, str. G.Asache, 67A, certificat de acreditare  
Nr. LI - 044 din 19.06.2019.

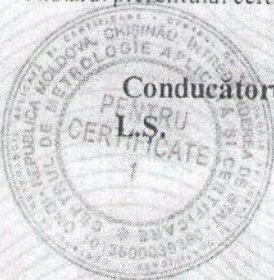
INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul ÎS CMAC.  
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități  
de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 6493/2019 din 26.07.2019. Dosar Nr. 2358.

Titularul prezentului certificat deține dreptul și este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele  
specificate în prezentul certificat

Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.





# ANEXĂ

## LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE



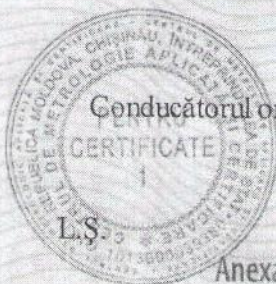
Fila File  
1 1

Nr. OCpr - 001 11 A002596-19

din 26 iulie 2019

### Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

| Nr. | DENUMIREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SNEJANA vopsea super albă interior</li> <li>2. EUROTON LAV vopsea lavabilă interior</li> <li>3. EUROTON ECO vopsea lavabilă hipoalergică interior</li> <li>4. MATILATEX vopsea latex interior</li> <li>5. BABY SMILE vopsea camerele copiilor și dormitoare</li> <li>6. SANSIRO vopsea universală efect antibacterian</li> <li>7. AQUACOLOR vopsea universală culori intense</li> <li>8. POIANA FLORILOR vopsea pentru fațadă</li> <li>9. EUROSTIL vopsea fațadă</li> <li>10. LUCIOS vopsea latex lucioasă</li> <li>11. GRĂDINAR vopsea decorativă de protecție</li> <li>12. COLER vopsea universală concentrată</li> <li>13. RELIEF vopsea structurată decorativă</li> <li>14. FLEKSODECOR vopsea structurată elastică</li> <li>15. METALIC vopsea decorativă</li> <li>16. 21-SILICON FASSADENFARBE vopsea pentru fațada pe baza siliconică</li> <li>17. 23-FLEXSILAN vopsea mata pe bază de acril pentru fațadă</li> <li>18. ROMANIȚA vopsea interior</li> <li>19. NORMAL ULTRABEL vopsea pentru lucrări la interior</li> <li>20. SMILE vopsea pentru lucrări la interior</li> <li>21. SNEJANA LAV vopsea lavabilă pentru baie și bucătărie</li> <li>22. SMILE ULTRABEL vopsea pentru lucrări la interior</li> <li>23. LECO vopsea lavabilă pentru lucrări la interior</li> <li>24. SAVANA vopsea pentru lucrări la interior și exterior</li> <li>25. FASAD EXTRA vopsea pentru lucrări la interior și exterior</li> </ol> |



Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate!



Organism Certificare Produse CERTMATCON  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001  
www.cermmateon.md e-mail: [office@cermmateon.md](mailto:office@cermmateon.md)

# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CV-032-2021

**ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE,  
IZOPOL, IZOMIN UNIVERSAL, BAZALT, CLASS POLISTIROL, POLIIZOL.**

Utilizare: Pentru plăci la exterior și interior, pentru sisteme termoizolante.

Produs de:

**"SUPRATEN" S.A.,**

**str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Loc de producție:

**str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

**ETM Nr. 02/04-011:2021**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, 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 de bază cărora a fost emis.



Director General

**Ion PUHA**

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

## FACADE

## MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)25-TR10-WS-WL(P)-MU1

1. Unique identification code of the product-type: FACADE  
 2. Intended use: Thermal insulation products for buildings (ThIB)  
 3. Manufacturer: Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy» Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel  
 4. Authorized representative: -  
 5. System of attestation of conformity: System 1  
 6. Harmonized standard: EN 13162:2012+A1:2015  
 Notified certification body: No. 1020 performed Certificate of constancy of performance No. 1020 -CPR-010022606

| Declared Performance                                                          |                                                                                     |                                                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Essential Characteristics                                                     | Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics | Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015                         | Declared value                  |
| Reaction to fire                                                              | 4.2.6 Reaction to fire                                                              | Euroclasses                                                       | A1                              |
| Release of dangerous substances to the indoor environment                     | 4.3.13 Release of dangerous substances                                              | EU level not yet available                                        | NPD                             |
| Acoustic absorption index                                                     | 4.3.11 Sound absorption                                                             | $\alpha_p(Ap_i)$ and $\alpha_w(AW_i)$ declared                    | NPD                             |
| Impact noise transmission index (for floors)                                  | 4.3.9 Dynamic stiffness                                                             | $s_f$ , $SD_i$ declared                                           | NPD                             |
|                                                                               | 4.3.10.2 Thickness, $d_t$                                                           | $d_t$ and classes for thickness tolerances T6 for T7              | NPD                             |
|                                                                               | 4.3.10.4 Compressibility $c$                                                        | $CP_i$ declared                                                   | NPD                             |
|                                                                               | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | $AFR_i$ declared                                                  | NPD                             |
| Direct airborne sound insulation index                                        | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | $AFR_i$ declared                                                  | NPD                             |
| Continuous glowing combustion                                                 | 4.3.15 Continuous glowing combustion                                                | EU level not yet available                                        | NPD                             |
| Thermal resistance                                                            | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Thermal conductivity $\lambda$ (W/mK)                             | 0,035                           |
|                                                                               |                                                                                     | Thermal resistance $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)         | 1,40÷5,10<br>See tabel          |
|                                                                               | 4.2.3 Thickness                                                                     | Thickness range (mm)<br>$T_i$ class for thickness tolerance       | 50 - 180<br>T5                  |
| Water permeability                                                            | 4.3.7.3 Short term water absorption                                                 | $WS$ - declared $W_p$ , kg/m <sup>2</sup>                         | $\leq 1$                        |
|                                                                               | 4.3.7.2 Long term water absorption                                                  | $WL(P)$ - declared $W_{LP}$ , kg/m <sup>2</sup>                   | $\leq 3$                        |
| Water vapour permeability                                                     | 4.3.8 Water vapour transmission                                                     | Declared $\mu$ , ( $MU_i$ ) or $Z_i$                              | MU1                             |
| Compressive strength                                                          | 4.3.3 Compressive stress or compressive strength                                    | $CS(10)_i$ or $CS(10/Y)_i$ declared (kPa)                         | $\geq 25$                       |
|                                                                               | 4.3.5 Point load                                                                    | $PL(5)_i$ declared (N)                                            | NPD                             |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation   | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | Euroclasses                                                       | A1                              |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Declared $R = d / \lambda$ , m <sup>2</sup> K/W                   | See table<br>Thermal resistance |
|                                                                               |                                                                                     | Declared $\lambda$ , W/mK                                         | 0,035                           |
|                                                                               | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | DS(70,-) declared<br>The relative changes in thickness            | NPD                             |
|                                                                               |                                                                                     | DS(70,90) declared<br>The relative changes in thickness           | $\leq 1$                        |
| Tensile strength                                                              | 4.3.4 Tensile strength perpendicular to faces                                       | $TR_i$ declared (kPa)                                             | $\geq 10$                       |
| Durability of compressive strength against ageing/degradation                 | 4.3.6 Compressive creep                                                             | $CC(1/f2) \sigma_c$ compressive creep declared $X_{ct}$ and $X_t$ | NPD                             |

## Thermal resistance RD

| d (mm)                   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D$ m <sup>2</sup> K/W | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 |

June 17th 2019

General Director Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy»



Stanisiav Zeromski

Natural thermal insulation

**BEITEP**  
 БЕЛТЕП

 Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy»,  
 Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel  
 www.oagom.by  
 e-mail: info@gsrmat.by

# FACADE 12

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-BS100-MU1

- Unique identification code of the product-type: **FACADE 12**
- Intended use: Thermal insulation products for buildings (ThIB)
- Manufacturer: Joint Stock Company «GomelSstroyMaterialy»  
Republic of Belarus, 246010, Mogilevskaya str., 14, Gomel
- Authorized representative: -
- System of attestation of conformity: System 1
- Harmonized standard: EN 13162:2012+A1:2015  
Notified certification body: No. 1020 performed Certificate of constancy of performance No. 1020-CPR-010022606

| Declared Performance                                                          |                                                                                     |                                                                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Essential Characteristics                                                     | Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics | Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015                      | Declared value         |
| Reaction to fire                                                              | 4.2.6 Reaction to fire                                                              | Euroclasses                                                    | A1                     |
| Release of dangerous substances to the indoor environment                     | 4.3.13 Release of dangerous substances                                              | EU level not yet available                                     | NPD                    |
| Acoustic absorption index                                                     | 4.3.11 Sound absorption                                                             | $\alpha_p(Ap_i)$ and $\alpha_w(AW_i)$ declared                 | NPD                    |
|                                                                               | 4.3.9 Dynamic stiffness                                                             | s SD deklarowane                                               | NPD                    |
| Impact noise transmission index (for floors)                                  | 4.3.10.2 Thickness, $d_L$                                                           | $d_L$ and classes for thickness tolerances T6 for T7           | NPD                    |
|                                                                               | 4.3.10.4 Compressibility $c$                                                        | CPI declared                                                   | NPD                    |
|                                                                               | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | $AF_i$ declared                                                | NPD                    |
| Direct airborne sound insulation index                                        | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | $AF_i$ declared                                                | NPD                    |
| Continuous glowing combustion                                                 | 4.3.15 Continuous glowing combustion                                                | EU level not yet available                                     | NPD                    |
| Thermal resistance                                                            | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Thermal conductivity $\lambda$ (W/mK)                          | 0,037                  |
|                                                                               |                                                                                     | Thermal resistance $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)      | 1,05÷4,85<br>See table |
|                                                                               | 4.2.3 Thickness                                                                     | Thickness range (mm)                                           | 40 - 180               |
| Water permeability                                                            | 4.3.7.3 Short term water absorption                                                 | WS declared WP; kg/m <sup>2</sup>                              | ≤ 1                    |
|                                                                               | 4.3.7.2 Long term water absorption                                                  | WL(P) - declared WIP; kg/m <sup>2</sup>                        | ≤ 3                    |
| Water vapour permeability                                                     | 4.3.8 Water vapour transmission                                                     | Declared $\mu$ ; (MU1) or Zi                                   | MU1                    |
| Compressive strength                                                          | 4.3.3 Compressive stress or compressive strength                                    | CS(10)i or CS(10/Y)i declared (kPa)                            | ≥ 40                   |
|                                                                               | 4.3.5 Point load                                                                    | PL(5)i declared (N)                                            | NPD                    |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation   | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | Euroclasses                                                    | A1                     |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Declared $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)                | 1,05÷4,85<br>See table |
|                                                                               |                                                                                     | Declared $\lambda$ (W/mK)                                      | 0,037                  |
|                                                                               | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | DS(70) declared<br>The relative changes in thickness           | NPD                    |
|                                                                               |                                                                                     | DS(70,90) declared<br>The relative changes in thickness        | ≤ 1                    |
| Tensile strength                                                              | 4.3.4 Tensile strength perpendicular to faces                                       | TRi declared (kPa)                                             | ≥ 15                   |
|                                                                               | 4.3.17 Bending strenght                                                             | BSi declared (kPa)                                             | ≥ 100                  |
| Durability of compressive strength against ageing/degradation                 | 4.3.6 Compressive creep                                                             | CC(i1/2) $\sigma_c$ compressive creep declared $X_a$ and $X_i$ | NPD                    |

## Thermal resistance RD

| d (mm)                | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rd m <sup>2</sup> K/W | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,60 | 4,85 |

March 11th 2020

General Director Joint Stock Company «GomelSstroyMaterialy»

Stanislav Zheromski



Joint Stock Company «GomelSstroyMaterialy»  
Republic of Belarus, 246010, Mogilevskaya str., 14, Gomel  
www.gomsm.by  
e-mail: info@gomsm.by  
tel./fax: +375 232 59 51 18

## FACADE 15

MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)50-TR15-WS-WL(P)-BS100-MU1

1. Unique identification code of the product type: FACADE 15  
 2. Intended use: Thermal insulation products for buildings (ThIB)  
 3. Manufacturer: Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy» Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel  
 4. Authorized representative: -  
 5. System of attestation of conformity: System 1  
 6. Harmonized standard: EN 13162:2012+A1:2015  
 Notified certification body: No. 1020 performed Certificate of constancy of performance No. 1020 - CPR-010022606

| Essential Characteristics                                                     |      | Declared Performance                                                                |                                                                   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                               |      | Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics | Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015                         | Declared value                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Reaction to fire                                                              |      | 4.2.6 Reaction to fire                                                              | Euroclasses                                                       | A1                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Release of dangerous substances to the indoor environment                     |      | 4.3.13 Release of dangerous substances                                              | EU level not yet available                                        | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Acoustic absorption index                                                     |      | 4.3.11 Sound absorption                                                             | $\alpha_p(Ap_i)$ and $\alpha_w(Aw_i)$ declared                    | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Impact noise transmission index (for floors)                                  |      | 4.3.9 Dynamic stiffness                                                             | $s_f$ , SDI declared                                              | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.10.2 Thickness, $d_L$                                                           | $d_L$ and classes for thickness tolerances T6 for T7              | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.10.4 Compressibility $c$                                                        | CPI declared                                                      | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | AFri declared                                                     | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Direct airborne sound insulation index                                        |      | 4.3.12 Airflow resistivity                                                          | AFri declared                                                     | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Continuous glowing combustion                                                 |      | 4.3.15 Continuous glowing combustion                                                | EU level not yet available                                        | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Thermal resistance                                                            |      | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Thermal conductivity $\lambda$ , (W/mK)                           | 0,037                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      |                                                                                     | Thermal resistance $R = d / \lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)       | 1,05+4,30<br>See tabel          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.2.3 Thickness                                                                     | Thickness range (mm)                                              | 40 - 160                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      |                                                                                     | Ti class for thickness tolerance                                  | T5                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Water permeability                                                            |      | 4.3.7.3 Short term water absorption                                                 | WS - declared $W_g$ , kg/m <sup>2</sup>                           | ≤1                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.7.2 Long term water absorption                                                  | WL(P) - declared $W_{LP}$ , kg/m <sup>2</sup>                     | ≤3                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Water vapour permeability                                                     |      | 4.3.8 Water vapour transmission                                                     | Declared $\mu_i$ (MU <sub>i</sub> ) or $Z_i$                      | MU1                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compressive strength                                                          |      | 4.3.3 Compressive stress or compressive strength                                    | CS(10)i or CS(10/Y)i declared (kPa)                               | ≥ 50                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.5 Point load                                                                    | PL(5)i declared (N)                                               | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation      |      | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | Euroclasses                                                       | A1                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation |      | 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity                                   | Declared $R = d / \lambda$ m <sup>2</sup> K/W                     | See table<br>Thermal resistance |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      |                                                                                     | Declared $\lambda$ W/mK                                           | 0,037                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.2.7 Durability characteristics                                                    | DS(70,-) declared<br>The relative changes in thickness            | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      |                                                                                     | DS(70,90) declared<br>The relative changes in thickness           | ≤1                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Tensile strength                                                              |      | 4.3.4 Tensile strength perpendicular to faces                                       | TRI declared (kPa)                                                | ≥ 15                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                               |      | 4.3.17 Bending strength                                                             | BSi declared (kPa)                                                | ≥ 100                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Durability of compressive strength against ageing/degradation                 |      | 4.3.6 Compressive creep                                                             | CC(11/2) $\sigma_c$ compressive creep declared $X_{ct}$ and $X_i$ | NPD                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Thermal resistance RD                                                         |      |                                                                                     |                                                                   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| d (mm)                                                                        | 40   | 50                                                                                  | 60                                                                | 70                              | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  |
| Rd m <sup>2</sup> K/W                                                         | 1,05 | 1,35                                                                                | 1,60                                                              | 1,85                            | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 |

June 17th 2019

General Director Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy»



Stanisiav Zeromski

Natural thermal insulation

REITER

Joint Stock Company «GomelSroyMaterialy»,  
 Republic of Belarus, Mogilevskaya str., 14, 246010 Gomel  
 www.gomelstroi.by

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”  
**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**



Nr. de înregistrare

**OCpr - 044 11 A000914-19**

Data emiterii: 07 august 2019

Valabil pînă la: 06 august 2021

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044  
OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Blocuri de ferestre și uși de balcon din profil PVC**

Codul NM MD  
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»

p.p. 5.3.3; 5.3.1 tabl. 2 p.p. 1, 4; GOST 23166-99 p. 5.3.1 tabl. 4 p. 4

Reglamentarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SC „PLASTAL” SRL

MD, rn. Sângerei, sat. Sângerei Noi

SOLICITANT

SC „PLASTAL” SRL

MD, rn. Sângerei, sat. Sângerei Noi

Codul țării  
MD

Codul IDNO  
10046020038  
35

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare Nr. 562 din 05.06.2019 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportului de încercări Nr. 17/c din 15.07.2019 LÎ "FISTFOG" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 042 din 17.06.1996 data expirării 27.05.2022

Raportului de încercări Nr. 652 din 25.07.2019 CÎ ICȘC "INCERCOM" ÎS

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 din 30.10.1997 data expirării 22.02.2022

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Sistemul de certificare 2+

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct”

Dosar nr. 562

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



**Conducătorul organismului  
de certificare**

Motilica V.

Seria B 000914

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de certificare „Controlconstruct”**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000916-20**

Data emiterii: 15 iunie 2020

Valabil până la: 14 iunie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Geam termopan pentru construcții**

Codul NM MD  
7008

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 24866-99 "Стеклопакеты клееные строительного назначения"

p.p. 4.1.5; 4.1.7 tabl. 4 (Anulat)

Reglementarea Tehnică în baza HG RM Nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SC „PLASTAL” SRL

MD rn. Sângerei sat. Sângerei Noi

Codul țării  
MD

SOLICITANT

SC „PLASTAL” SRL

MD rn. Sângerei sat. Sângerei Noi

Codul IDNO  
10046020038  
35

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 601 din 03.02.2020 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportului de încercări Nr. 05/c din 13.02.2020 LÎ "FISTFOG" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 042 din 17.06.1996 data expirării 27.05.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 601 din 04.06.2020

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+      Produs în serie      Dosar nr. 601

Evaluarea periodică se va efectua o dată la șase luni de către OC „Controlconstruct”

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



Conducătorul organismului  
de certificare

Motilica V.

Seria B 000916

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de certificare „Controlconstruct”

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

**OCpr - 044 11 A000915-20**

Data emiterii: 15 iunie 2020

Valabil pînă la: 14 iunie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Blocuri de uși din profil PVC**

Codul NM MD  
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 30970:2002 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей"

p.p. 4.3.1 tabl.2 p.p. 1, 3; 4.3.2 tabl. 3 (anulat)

Reglamentarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.35

**PRODUCĂTOR**

SC "PLASTAL" SRL tel. 0 (262) 7-30-15

MD-6238, r-nul Sîngerei, s. Sîngerei Noi

Codul țării  
MD

**SOLICITANT**

SC "PLASTAL" SRL tel. 0 (262) 7-30-15

MD-6238, r-nul Sîngerei, s. Sîngerei Noi

Codul IDNO  
10046020038  
35

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare Nr. 598 din 27.12.2019 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportului de încercări Nr. 05/c-2 din 13.02.2020 LÎ "FISTFOG" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 042 din 17.06.1996 data expirării 27.05.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 598 din 04.06.2020

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Sistemul de certificare 2+ Produs în serie Dosar nr. 598

Evaluarea periodică se va efectua o dată la șase luni de către OC "Controlconstruct"

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



**Conducătorul organismului  
de certificare**

Motilica V.

Seria B 000915

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”