



„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr AC 158-UWB-Z004

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny system ociepleń ETICS na bazie styropianu PROTERM S

ETICS-EPS-EN13499-1,0*-F-I10-PE500

* dla grubości warstwy izolacji termicznej $\geq 50\text{mm}$

Odmiany: PROTERM S, PROTERM S CRYL, PROTERM S SIL, PROTERM S SILON, PROTERM S SISIL, PROTERM S odmiana DEKOR

System PROTERM został sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia przez ściany (NRO) zgodnie z normą PN-B-02867:1990 + PN-B-02867:1990/Az1:2001

Opis składu zewnętrznego systemu ocieplenia został opisany w Załączniku nr 1 do niniejszego certyfikatu

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 13499:2005

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**ZPB J. Maciejewski
Nowy Świat 1, 97-400 Bełchatów**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**ZPB J. Maciejewski
Nowy Świat 1, 97-400 Bełchatów**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 2+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, są stosowane oraz, że

zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 28.11.2017r. pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby. Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu 12 lutego 2021 r.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jaśpińska
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 06 października 2022 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona: biuro@certyfikacja-certbud.pl

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z004**

**Zewnętrzny system ociepleń ETICS
na bazie styropianu PROTERM S**

1. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_p \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejowo-szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "PromaTerm"
- Siatka z włókna szklanego – E-glass 145, gramatura 145 g/m^2 o rozmiarze oczek $3,5\text{mm} \times 4,5\text{mm}$
- Środek gruntujący pod zaprawę tynkarską o nazwie handlowej "PromaPrim"
- Tynk mineralny o nazwie handlowej "PromaLit" biały lub barwiony w masie o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 3,0mm
- Farba silikatowa o nazwie handlowej "PromaSilat" lub farba siloksanowa o nazwie handlowej "PromaSilox" lub farba silikonowa o nazwie handlowej "PromaSilcon"

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.

W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

2. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S CRYL** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_p \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejowo-szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "PromaTerm"
- Siatka z włókna szklanego – E-glass 145, gramatura 145 g/m^2 o rozmiarze oczek $3,5\text{mm} \times 4,5\text{mm}$
- Środek gruntujący pod masę tynkarską o nazwie handlowej "PromaPrim"
- Tynk akrylowy o nazwie handlowej "UniCryl" o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0mm; 1,5mm; 2,0 mm; 3,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5mm; 2,0mm; 3,0 mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.

W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.





„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z004**

**Zewnętrzny system ociepleń ETICS
na bazie styropianu PROTERM S**

3. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S SIL** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejowo-szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "PromaTerm"
- Siatka z włókna szklanego – E-glass 145, gramatura 145 g/m^2 o rozmiarze oczek $3,5\text{mm} \times 4,5\text{mm}$
- Środek gruntujący pod masę tynkarską o nazwie handlowej "PromaPrim"
- Tynk silikatowy o nazwie handlowej "PromaSil" o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5mm; 2,0mm; 3,0 mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

4. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S SILON** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejowo-szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "PromaTerm"
- Siatka z włókna szklanego – E-glass 145, gramatura 145 g/m^2 o rozmiarze oczek $3,5\text{mm} \times 4,5\text{mm}$
- Środek gruntujący pod zaprawę tynkarską o nazwie handlowej "PromaPrim"
- Tynk silikonowy o nazwie handlowej "PromaSilon" o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5mm; 2,0mm; 3,0 mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.





„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z004**

**Zewnętrzny system ociepleń ETICS
na bazie styropianu PROTERM S**

5. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S SISIL** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty styropianowe zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-TR100 - $W_p \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
- Zaprawa klejowo-szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej o nazwie handlowej "PromaTerm"
- Siatka z włókna szklanego – E-glass 145, gramatura 145 g/m^2 o rozmiarze oczek $3,5 \text{ mm} \times 4,5 \text{ mm}$
- Środek gruntujący pod zaprawę tynkarską o nazwie handlowej "PromaPrim Plus"
- Tynk silikatowo-silikonowy o nazwie handlowej "PromaSiSil" o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5mm; 2,0mm; 3,0 mm

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

6. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu **PROTERM S odmiana DEKOR** wchodzi:

- płyty styropianowe klasy E wg PN-EN 13501-1, EPS 100 $\lambda 36$ o kodzie EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS.(N)2-DS.(70,-)1-DLT(1)5 o grubości 20 mm i 250 mm
- zaprawa klejąca „PromaFix” o cieple spalania: $-0,06 \text{ MJ/kg}$ i zużyciu $4,5 \text{ kg/m}^2$
- siatka z włókna szklanego E-glass, o gramaturze 145 g/m^2
- zaprawa do warstwy zbrojonej „PromaTerm H” szara o cieple spalania: $0,43 \text{ MJ/kg}$ i zużyciu $4,0 \text{ kg/m}^2$
- podkład tynkarski „PromaPrim Plus” o cieple spalania: $5,51 \text{ MJ/kg}$
- klej do klejenia płytek dekoracyjnych „PromaDekor Fix” o cieple spalania: $0,85 \text{ MJ/kg}$ i zużyciu $3,5 \text{ kg/m}^2$
- płytka dekoracyjna „PromaDekor CE”, uziarnienie: 0,8 mm, grubość: 4 mm, zużycie: $6,5 \text{ kg/m}^2$, ciepło spalania – $1,55 \text{ MJ/kg}$

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.
Barbara JASPINSKA
Barbara JASPINSKA

Warszawa, 06 października 2022 r.