

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr ZC-CZKP-002

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881 z późniejszymi zmianami) oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U.04.198.2041, z późniejszymi zmianami) potwierdza się, że:

Zewnętrzny system ociepleń ETICS na bazie styropianu PROTERM

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

Odmiany: PROTERM S, PROTERM S CRYL, PROTERM S SIL, PROTERM S SILON

System PROTERM został sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia przez ściany (NRO) zgodnie z normą PN-B-02867:1990 + PN-B-02867:1990/Az1:2001 (dotyczy uziarnienia $\geq 1,5$ mm oraz grubości warstwy izolacji termicznej 50-200 mm)

Opis składu zewnętrznego systemu ocieplenia został opisany w załączniku Nr 1 do niniejszego certyfikatu

wprowadzony do obrotu i produkowany przez Firmę

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

w Zakładzie Produkcyjnym:

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

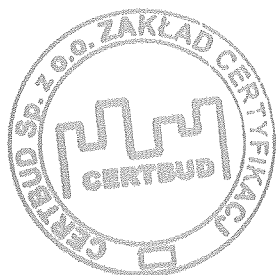
spełnia wymagania określone w:

PN-EN 13499:2005

Producent wykonał wstępne badania typu, wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z ustalonym planem badań.

Zakład Certyfikacji przeprowadził, w ramach oceny zgodności 2+, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu 11 marca 2011r. i jest ważny, o ile ważna jest specyfikacja techniczna dla wyrobu, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, zakładowa kontrola produkcji, warunki i miejsce produkcji.



Dyrektor
Zakładu Certyfikacji


Kamil PAWŁOWSKI

Warszawa, 23 czerwca 2015r.

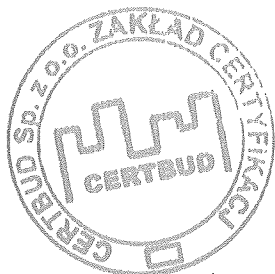
**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO CERTYFIKATU ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr ZC-CZKP-002**

**ZEWNĘTRZNY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE STYROPIANU
PROTERM**

1. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S** wchodzi:
 - Zaprawa klejowa do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża – Proma Fix
 - Płyty styropianowe charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS (N)2-TR100 - W_{ip} - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejowo szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej - Proma Term.
 - Siatka z włókna szklanego - Polkoni 145 Standard I
 - Uniwersalny podkład tynkarski – Proma Prim
 - Lekki tynk mineralny – Proma Lit biały lub produkowany w kolorach wg wzornika producenta (barwiony w masie) o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm
 - PromaSilat – farba silikatowa/ PromaSilox – farba siloksanowa (dyspersyjna)/ PromaSilkon – farba silikonowa z dodatkami antyporostowymi
2. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S CRYL** wchodzi:
 - Zaprawa klejowa do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża – Proma Fix
 - Płyty styropianowe charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS (N)2- TR100 - W_{ip} - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E
 - Zaprawa klejowo szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej – Proma Term.
 - Siatka z włókna szklanego Polkoni 145 Standard I
 - Uniwersalny podkład tynkarski – Proma Prim
 - Tynk akrylowy – UniCryl o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5; 2,0; 3,0 mm
3. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S SIL** wchodzi:
 - Zaprawa klejowa do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża – Proma Fix.
 - Płyty styropianowe charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS (N)2- TR100 - W_{ip} ,- deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E..
 - Zaprawa klejowo szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojącej na płytach do izolacji termicznej - Proma Term.
 - Siatka z włókna szklanego Polkoni 145 Standard I
 - Uniwersalny podkład tynkarski – Proma Prim
 - Tynk silikatowy – PromaSil, o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5; 2,0; 3,0 mm
4. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **PROTERM S SILON** wchodzi:
 - Zaprawa klejowa do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża – Proma Fix
 - Płyty styropianowe charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13163 oraz własnościami opisanymi kodem: EPS – EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2- TR100- W_{ip} ,- deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej E

- Zaprawa klejowo szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojonej na płytach do izolacji termicznej - Proma Term
- Siatka z włókna szklanego Polkoni 145 Standard I
- Uniwersalny podkład tynkarski - Proma Prim
- Tynk silikonowy - PromaSilon o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0 mm oraz o strukturze „kornik” o uziarnieniach 1,5; 2,0; 3,0 mm

5. Płyty styropianowe mocowane są zaprawą klejącą. Dodatkowo w systemie mogą być stosowane łączniki mechaniczne.



Dyrektor
Zakładu Certyfikacji
K. Pawłowski
Kamil PAWŁOWSKI

Warszawa, 23 czerwca 2015r.