



„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-Z003

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 ocieplenia ETICS na bazie wełny mineralnej PROTERM W

ETICS-MW-EN13500-1,0-F-I10-PE500

Odmiany: PROTERM W SIL, PROTERM W

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

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 13500:2005

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 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.



Dyrektor
Zakładu Certyfikacji

K. Pawłowski
Kamil PAWŁOWSKI

Warszawa, 28 listopad 2017 r.

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



CERTBUD „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 RODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z003

Zewnętrzny system ocieplenia ETICS
na bazie wełny mineralnej PROTERM W

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

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty z wełny mineralnej charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13162 oraz właściwościami opisanymi kodem: WM - EN 13162-T5- CS(10/Y)10-TR80- $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej A2 -s3
- 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"

Okładzina elewacyjna (lekki tynk mineralny PromaLit) oraz izolacja cieplna (płyty z wełny mineralnej) charakteryzują się klasą reakcji na ogień A1 zgodnie z PN-EN 13501-1:2008 co odpowiada wyrobowi niepalnemu.

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 wełny mineralnej o nazwie **PROTERM W SIL** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "PromaFix"
- Płyty z wełny mineralnej charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13162 oraz właściwościami opisanymi kodem: WM - EN 13162-T5- CS(10/Y)10-TR80- $W_{lp} \leq 3 \text{ kg/m}^2$ - deklarowany opór cieplny nie mniejszy niż $1,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, klasa reakcji na ogień co najmniej A2 -s3
- 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.



Dyrektor
Zakładu Certyfikacji

K. Pawłowski
Kamil PAWŁOWSKI

Warszawa, 28 listopada 2017 r.