



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

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr AC 158-UWB-Z866

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 06.12.2016 r. poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny system ociepleń ETICS na bazie styropianu KabexTERM S

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

Odmiany: KabexTERM S, KabexTERM S Akryl, KabexTERM S Sil, KabexTERM S Silon, KabexTERM Sisil

System KabexTERM 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 13499:2005

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**KABEX Paweł Kędzierski
ul. Pruszkowska 35, 05-830 Nadarzyn**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

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 12.03.2020 r. 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.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

B. Jąpińska
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 12 marca 2020 r.

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



„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 CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z866**

**ZEWNĘTRZNY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE STYROPIANU
KabexTERM S**

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

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Sil"
- Tynk mineralny o nazwie handlowej "KabexLit" biały lub barwiony w masie o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 3,0mm
- Farba silikatowa o nazwie handlowej "KabexSilat" lub farba siloksanowa o nazwie handlowej "KabexFas" lub farba silikonowa o nazwie handlowej "KabexSilcon"

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 **KabexTERM S Akryl** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Akryl"
- Tynk akrylowy o nazwie handlowej "KabexAkryl" 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.



**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z866**

**ZEWNĘTRZNY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE STYROPIANU
KabexTERM S**

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

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Sil"
- Tynk silikatowy o nazwie handlowej "KabexSil" 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 **KabexTERM S Silon** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Silon"
- Tynk silikonowy o nazwie handlowej "KabexSilon" 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.



**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z866**

**ZEWNĘTRZNY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE STYROPIANU
KabexTERM S**

5. W skład zewnętrznego zespolonego systemu ocieplania (ETICS) na bazie styropianu o nazwie **KabexTERM Sisil** wchodzi:
- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
 - 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 "KabexTerm"
 - 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 "KabexGrunt Sisil"
 - Tynk silikonowy o nazwie handlowej "KabexSisil" o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm oraz 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.



Warszawa, 12 marca 2020 r.

Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.


Barbara JASPIŃSKA



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

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr AC 158-UWB-Z865

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 06.12.2016 r. poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny system ocieplenia ETICS na bazie wełny mineralnej KabexTERM W

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

Odmiany: KabexTERM W Sil, KabexTERM W

System KabexTERM 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 $50 \div 200$ mm)

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

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 13500:2005

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

KABEX Paweł Kędzierski
ul. Pruszkowska 35, 05-830 Nadarzyn

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

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 12.03.2020 r. 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.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jąspińska
Barbara JĄSPIŃSKA

Warszawa, 12 marca 2020 r.

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

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr AC 158-UWB-Z865**

**ZEWNĘTRZNY SYSTEM OCIEPLENIA ETICS NA BAZIE WEŁNY
MINERALNEJ KabexTERM W**

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

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- Płyty z wełny mineralnej charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13162 oraz własnościami opisanymi kodem: WM – EN 13162-T5- CS(10/Y)10-TR80- $W_{ip} \leq 3 \text{ kg/m}^2$ - 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Sil"
- Tynk mineralny o nazwie handlowej "KabexLit" biały lub barwiony w masie o strukturze „baranka” o uziarnieniach: 1,0mm; 1,5mm; 2,0mm; 3,0mm
- Farba silikatowa o nazwie handlowej "KabexSilat" lub farba siloksanowa o nazwie handlowej "KabexFas" lub farba silikonowa o nazwie handlowej "KabexSilcon"

Okładzina elewacyjna (lekki tynk mineralny KabexLit) 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 **KabexTERM W Sil** wchodzi:

- Zaprawa klejąca do przyklejania płyt izolacji termicznej do podłoża o nazwie handlowej "KabexFix"
- Płyty z wełny mineralnej charakteryzujące się zgodnością z normą PN-EN 13162 oraz własnościami opisanymi kodem: WM – EN 13162-T5- CS(10/Y)10-TR80- $W_{ip} \leq 3 \text{ kg/m}^2$ - 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 "KabexTerm"
- 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 "KabexGrunt Sil"
- Tynk silikatowy o nazwie handlowej "KabexSil" 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.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.


Barbara JASPIŃSKA

Warszawa, 12 marca 2020 r.