



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ETICS

Nazwa handlowa: ETICS-TOTEN

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

ETICS-TOTEN

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów ETICS-TOTEN jest przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych), bez istniejącego ocieplenia. Zestaw wyrobów jest przeznaczony do stosowania na podłożach z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych), z warstwą tynku lub bez.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

KIM Sp. z o.o. ul. Bartycka 114, 00-716 Warszawa

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

LP. Atlas sp. z o.o., Zakład Produkcyjny PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ul. Wronia 61/63, 97-300 Piotrków Trybunalski

LB. Atlas sp. z o.o., Zakład Produkcyjny BYDGOSZCZ, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz

LS. Atlas sp. z o.o., Zakład Produkcyjny SUWAŁKI, Dubowo II nr 33, 16-400 Suwałki

LD. Atlas sp. z o.o., Zakład Produkcyjny DĄBROWA GÓRNICZA, ul. Roździeńskiego 2, 41-303 Dąbrowa Górnicza

Z. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych S.A., ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* nie dotyczy

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

2+

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0957 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0963/2

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,10 < 0,05	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,30	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po starzeniu)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach zamrażania-rozmrażania)	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	kategoria III	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,80	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr TT K220

Strona 2 z 2

Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	Według załącznika D Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0957 wydanie 1	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej	nierozprzestrzenianie ognia (NRO)	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	ZKS TOTEN KL-S	WZKS TOTEN KL-SZ	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa: - warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Zygmunt Jakub Krosnowski
Prezes FIRMY KIM Sp. z o.o.

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa ,04.10.2019 r., wydanie 1
(miejsce i data wydania)

P R E Z E S

.....mgr inż. Zygmunt Krosnowski.....
(podpis)