



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-ST/001/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KOSBUD ST.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KOSBUD ST.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych bez istniejącego ocieplenia lub ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji.

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

KOSBUD Bracia Kosińscy Adam Kosiński, Mariusz Kosiński, Marcin Kosiński Sp. J.
Dziękowizna, ul. Warszawska 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Miejsce produkcji wyrobu:

Dziękowizna, ul. Warszawska 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

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

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

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9654/2016 + Aneks nr 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie AC 086; Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 76/10-ZKP-072-03.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	Z tynkiem krzemianowym	Z tynkiem silikonowym	Z tynkiem mozaikowym	Z tynkiem mineralnym	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojna - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5				
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojna - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 1,00	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,70	< 0,45 < 0,85	
Przepuszczalność pary wodnej -opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,40	≤ 0,64	≤ 0,60	≤ 0,34	
Odporność na uderzenie, pojedyncza warstwa siatki	kategoria II				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojen i spęczeń				
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08				
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji*	Nierozprzestrzeniające ognia – NRO				
Odporność na obciążenie wiatrem					
Średnica talerzyka (mm)	≥ 60				
Obciążenie niszczące talerzyk (kN)	≥ 2,04				
Szywność talerzyka (kN/mm)	≥ 0,6				
Grubość płyt styropianowych (mm)	≥ 100 mm				
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [TR] (kPa)	≥ 100 kPa				
Siła niszcząca (kN)					
Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R _{panel}	Minimalna: 0,58 Średnia: 0,59			
Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004), badanie wykonane dla „nowego” + „starego” ocieplenia	R _{joint}	Minimalna: 0,53 Średnia: 0,54			

^{*)} Klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1 2010).

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 godnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (-a): Adam Kosiński - Współwłaściciel

Dziękowizna, dnia 02.01.2017 r. (wyd. 1)
(miejsce i data wystawienia)

KOSBUD
Adam Kosiński
Współwłaściciel

