



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-ASC-KOT-2017/0014

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Artbrick System Classic

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków Artbrick System Classic

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych)

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

Producent: **ARTBRICK Sp. z o.o.**
ul. Tatrzńska 6e, 68-200 Żary

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+

7a. Polska Norma wyrobu:

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

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2017/0014

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

ITB, Warszawa, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Certyfikacji ITB, AC020, Warszawa, ul. Filtrowa 1, CERTYFIKAT ZKP:

ITB NR 020-UWB-0835/Z

ArtBrick Sp. z o.o. ul. Tatrzńska 6e 68-200 Żary

8. Właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Wodochłonność po 1 h, g/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	<50 <200	ETAG 004 ETAG 004
2	Wodochłonność po 24 h, g/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 150 < 450	
3	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
4	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, warunki laboratoryjne	≥ 0,08	
5	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa po starzeniu:	≥ 0,08	
6	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa po cyklach mrozoodporności:	≥ 0,08	
7	Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, materiału do izolacji cieplnej i płytek ceramicznych	wg tablicy 3	
8	Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I	
9 ¹⁾	Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	PN-EN ISO 12572:2004
10	Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablic 4	ETAG 004 (łącniki mechaniczne mocowane przez siatkę)
11 ²⁾	Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	PN-90/B 02867 Az1:2001
12 ²⁾	Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	Dz.U. z 2015r., poz.1422
13	Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D	ETAG 004

1) badanie przeprowadzone na próbkach o stosunku powierzchni płytek do powierzchni fug 8:2
2) klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym, klasy co najmniej A2 - s3, d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010

ARTBRICK

SYSTEM

Tablica 3

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Przyczepność zaprawy klejącej, MPa: a) do betonu: - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia b) do styropianu: - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia c) do płytek ceramicznych: - początkowa - po starzeniu termicznym - po zanurzeniu w wodzie - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,25	ETAG 004
		≥ 0,08	
		≥ 0,25	
		≥ 0,08	PN-EN 12004+A1:2012
		≥ 0,03	
		≥ 0,08	
		≥ 0,5	
		≥ 0,5	
		≥ 0,5	
		≥ 0,5	

Tablica 4

Dotyczy łączników według Załącznika B, mocowanych przez siatkę włókna szklanego				
Średnica talerzyka łącznika				≥ 60 mm
Właściwości płyt ze styropianu	Grubość płyt			≥ 50 mm
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), warunki suche			≥ 80 kPa
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	R_p	Minimalna: Średnia:	1,15 1,23
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	R_i	Minimalna: Średnia:	0,94 1,04

ARTBRICK

SYSTEM

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

W imieniu producenta podpisał:

Jarosław Ćwiek, prezes zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 29.09.2017

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Jarosław Ćwiek

ArtBrick Sp. z o.o.

ul. Tatrzańska 6e

68-200 Żary

NIP 928-20-26-876

ArtBrick Sp. z o.o. ul. Tatrzańska 6e 68-200 Żary