

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-AS-KOT-2017/0012

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Artbrick System

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków Artbrick System

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. Tatrzańska 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+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

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-2017/0012

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-0779/Z

8. Właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Wodochłonność po 1 h, g/m ² : - warstwa szczipna - warstwa wierzchnia	<100 <100	ETAG 004
2	Wodochłonność po 24 h, g/m ² : - warstwa szczipna - warstwa wierzchnia	≤ 200 ≤ 250	
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	Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I	
8 ¹⁾	Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	PN-EN ISO 12572:2004
9	Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D	ETAG 004
10	Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, materiału izolacyjnego i płytek ceramicznych	wg tablicy 3	
11	Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 4	
12 ²⁾	Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne	Nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	PN-90/B-02867 +Az1:2001

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

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 ≥ 0,08 ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08 ≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5	ETAG 004 PN-EN 12004+A1:2012

Tablica 4

Dotyczy łączników według Załącznika B, mocowanych na powierzchni płyt Arbrick EPS				
Średnica talerzyka łącznika				≥ 60 mm
Właściwości płyt ze styropianu	Grubość płyt	≥ 60 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 150 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	R_p	Minimalna:	0,67
			Średnia:	0,72
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	R_t	Minimalna:	0,66
			Średnia:	0,72

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