



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr THERMA+FLEX-EPS/23.01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków THERMA+FLEX-EPS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: THERMA+FLEX-EPS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw izolacji o nazwie handlowej THERMA+FLEX-EPS, przeznaczony jest do stosowania, jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych). Zestaw wyrobów THERMA+FLEX-EPS może być stosowany zarówno na nowych ścianach pionowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również stosowanie na powierzchniach poziomych oraz nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych.

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

ARSANIT sp. z o.o.	Zakład produkcyjny nr 1	Zakład produkcyjny nr 2
ul. Obwodowa 17	ul. Obwodowa 17	ul. Brunatna 3
41-100 Siemianowice Śląskie	PL 41-100 Siemianowice Śląskie	PL 62-510 Konin

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ICiMB-KOT-2023/0183 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
AC 008

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr 008-UWB-244

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	UWAGI
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	PN-B-02867:2013-06
Wodochłonność warstwy zbrojnej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy zbrojnej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	≤ 0,5	EAD 040083-00-0404
Odporność na uderzenie, kategoria	I	EAD 040083-00-0404
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	EAD 040083-00-0404
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia	brak zniszczeń	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa THERMA+ TH-03	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
• w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		
STYRAMIK THS-04	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
• w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa THERMA+ TH-03	≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
• w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,03	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		
STYRAMIK THS-04	≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
• w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,03	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojnej do styropianu (EPS), MPa	≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
• warunki laboratoryjne	≥ 0,03	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
• po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
• w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
• po starzeniu	≥ 0,08	
• po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	EAD 040083-00-0404

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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(-a):

Radosław Marciniak, Główny Technolog

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

w Siemianowicach Śląskich dnia 01-02-2023

(miejsce i data wydania)

GŁÓWNY TECHNOLOG

Marciniak
(podpis)

mgr inż. Radosław Marciniak