KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr THERMA+FLEX-EPS/26.01

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
PL 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 2
   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, spęcherzenia	brak zniszczeń	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa THERMA+ TH-03 • w warunkach laboratoryjnych • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia STYRAMIK THS-04 • w warunkach laboratoryjnych • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	 ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25 ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa THERMA+ TH-03 • w warunkach laboratoryjnych • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia STYRAMIK THS-04 • w warunkach laboratoryjnych • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	 ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojnej do styropianu (EPS), MPa • warunki laboratoryjne • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia • po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	 ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa • w warunkach laboratoryjnych • po starzeniu • po cyklach mrozoodporności	 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	EAD 040083-00-0404
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 Marciniec, Główny Technolog
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

w Siemianowicach Śląskich dnia 06-11-2026
(miejsce i data wydania)

GŁÓWNY TECHNOLOG
mgr inż. Radosław Marciniec
(podpis)