

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU-03/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzny zespolony system ocieplenia (ETICS) z wełną mineralną**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Zespolony Zewnętrzny System Ocieplenia (ETICS) z wełną mineralną**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych (modernizowanych).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Zakłady Chemiczne ANSER Tarnobrzeg Sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg, ul. Zakładowa 28
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: **PN-EN 13500:2005**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, AC 020, Certyfikat zgodności ZKP ZC 6276/Z
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Opór cieplny R_d (wartość obliczeniowa) $m^2 \cdot K/W$	$\geq 1,0$	
Odporność mechaniczna i stabilność systemu		
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS KPA, kPa	≥ 80	
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejową kPa:	≥ 80	
Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi, kPa	$X_d \geq S_d$ $0,53 \geq 0,41$ (wartość obliczona)	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności), $g/m^2 \cdot d$	Kategoria V_2	

Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia, N/mm ²	Wartość średnia ≥ 40 , wszystkie jednostkowe wyniki ≥ 36 . Stosunek wytrzymałości na rozciąganie do wydłużenia przy zerwaniu w każdych warunkach ≥ 1 kN/mm ² . Wytrzymałość na rozciąganie po przechowywaniu w środowisku agresywnym ≥ 50 % początkowej wytrzymałości na rozciąganie	
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu, kategoria	W ₂	
Odporność na uderzenie J	I2	
Odporność na wgniatanie	PE 200	
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej	Brak pęcherzy, brak pęknięć, brak złuszczeń	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia (NRO) klasa F	

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(a):

Sylwia Orłowska, Główny Technolog

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Tarnobrzeg, 12.02.2025

.....Sylwia Orłowska.....

(miejsce i data wydania)

(podpis)