

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr System ETICS styropian – 1/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny system ocieplenia ETICS na bazie płyt styropianowych

Nazwa handlowa: **Izolbet EPS**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

ETICS - EPS - EN 13499 - 1,0 - F - I2 - PE200

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzny zespolony system ocieplania (ETICS) na bazie płyt styropianowych jest przeznaczony do stosowania na zewnętrznej powierzchni nowych lub istniejących ścian i/lub sufitów w celu podwyższenia izolacyjności cieplnej.

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

Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

Zakład produkcyjny nr 1 – ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin

Zakład produkcyjny nr 3 – ul. Rogozińska 70, 64-840 Budzyń

Zakład produkcyjny nr 4 – ul. Chemiczna 18, 39-492 Chmielów

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: PN-EN 13499:2005

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

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, nr akredytacji AC 013, numer krajowego certyfikatu:

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Deklarowany opór cieplny [m ² K/W]		≥ 1,0	
Reakcja na ogień [klasa]		F	
Odporność na wgniatanie [poziom]		PE200	
Odporność na uderzenie [poziom]		I2	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności) [g/(m ² d)]		≥ 20	
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu [kg/(m ² h ^{0,5})]		≤ 0,5	
Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia		NPD	
Odporność mechaniczna i stabilność systemu	Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS [kPa]	≥ 80	
	Przyczepność zaprawy klejowej do płyty EPS [kPa]	≥ 80	
	Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi [kPa]	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której	

		wyniki oznaczeń przyczepności wynoszą $\geq 80\text{kPa}$, a zastosowane łączniki mechaniczne w tym systemie dają dodatkowe zabezpieczenie.	
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej	Stopień spęcherzenia zgodnie z PN-EN ISO 4628-2:2005	Brak pęcherzy	
	Stopień spękania zgodnie z PN-EN ISO 4628-4:2005	Liczba pęknięć: Stopień 3 Wymiar pęknięć: Stopień 2	
	Stopień złuszczenia zgodnie z PN-EN ISO 4628-5:2005	Ilość złuszczeń: Stopień 3 Wymiar złuszczenia: Stopień 2	
Zasadnicze charakterystyki dla płyt EPS		Wg wymagań określonych w PN-EN 13499:2005	

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):

Katarzyna Knap

Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Bielawy, 1.04.2026r.