

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/CHB-SS/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zewnętrzny zespolony system ocieplania (ETICS) na bazie płyt styropianowych, o nazwie handlowej: IZOLBET MINERL S/PSB MINERAL S, IZOLBET AKRYL S/ PSB AKRYL S, IZOLBET SILIKAT S/PSB SILIKAT S, IZOLBET SILIKATO-SILIKON S/ PSB SILIKATO-SILIKON S, IZOLBET SILIKON S/ PSB SILIKON S.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

IZOLBET MINERL S/PSB MINERAL S

ETICS – EPS – EN 13499 – 2,5* – F – I2 – PE200

IZOLBET AKRYL S/PSB AKRYL S

ETICS – EPS – EN 13499 – 2,5* – F – I2 – PE500

IZOLBET SILIKAT S/PSB SILIKAT S

ETICS – EPS – EN 13499 – 2,5* – F – I10 – PE500

IZOLBET SILIKATO-SILIKON S/ PSB SILIKATO-SILIKON S

ETICS – EPS – EN 13499 – 2,5* – F – I10 – PE500

IZOLBET SILIKON S / PSB SILIKON S

ETICS – EPS – EN 13499 – 2,5* – F – I10 – PE500

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Zewnętrzny zespolony system ocieplania polegający na umocowaniu do istniejących ścian zewnętrznych płyt styropianowych i wykonaniu na nich warstwy z zaprawy zbrojonej siatką szklaną i warstwy mineralnej wyprawy tynkarskiej.

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

IZOLBET Sp. z o.o., 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9

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 13499:2005 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) na bazie płyt styropianowych EPS. Specyfikacja.

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

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 013-UWB 065

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.,

Numer akredytacji AB 013

- 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania			Deklarowane właściwości użytkowe					
				Układy ociepleniowe IZOLBET /PSB					
				MINERAL S	AKRYL S	SILIKAT S	SILIKATO-SILIKON S	SILIKON S	
1	*Opór cieplny: odpowiednio dla grubości styropianu dla λ 0,040 W/m·K								
	50	80	100	120	150	180	200	220	250
	1,25	2,0	2,5	3,0	3,75	4,5	5,00	5,50	6,25

2.	Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS	≥ 80 kPa		
3.	Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS	≥ 80 kPa		
4.	Reakcja na ogień	F		
5.	Płyty EPS	zgodnie z PN - EN 13163+A2:2016-12 oraz PN-EN 13499:2005		
6.	Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia	> 40 N/mm		
7.	Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}		
8.	Odporność na uderzenie	I 2	I 10	
9.	Odporność na wgniatanie	PE 200	PE 500	
10	Współczynnik przepuszczania pary wodnej	≥ 20 g/m ² ·d		
11.	Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej			
11.1.	Stopień spęcherzenia zgodnie z prEN ISO 4628-2	Brak pęcherzy		
11.2.	Stopień spękania zgodnie z prEN ISO 4628-4	Brak pęknięć	Ilość pęknięć – 1: mała ledwo dostrzegalna liczba pęknięć. Wymiar pęknięcia – 1: widoczne tylko przy powiększeniu 10-krotnym	Brak pęknięć
11.3.	Stopień złuszczenia zgodnie z prEN ISO 4628-5	Brak złuszczeń		

Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany:
układy nierozprzestrzeniające ognia (NRO), przy zachowaniu składników systemu;

Klej do płyt styropianowych IZOLBET KS-SDB
Płyty EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS100-DS(N)2-DS.(70,-)2-TR100
Klej uniwersalny do styropianu i zatapiania siatki zbrojącej IZOLBET KSU-SDS
Siatka z włókna szklanego AKE, gramatura 145 g/m^2
Mineralny tynk strukturalny IZOLBET MTS
Akrylowy tynk strukturalny IZOLBET ATS
Silikatowy tynk strukturalny IZOLBET STS
Silikatowo-silikonowy tynk strukturalny IZOLBET SSTs
Silikonowy tynk strukturalny IZOLBET SnTS
Emulsja gruntująca IZOLBET EG
Podkład tynkarski akrylowy IZOLBET PTA

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą.
W systemie mogą być stosowane dodatkowo łączniki mechaniczne.

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
Gostynin, 16.09.2020

IZOLBET Sp. z o.o.
09-500 Gostynin Kowalska 9
NIP 9710721529 REGON 146040638

CZŁONEK ZARZĄDU
Krzysztof Majchrzak