

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/CHB-SW/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny zespolony system ocieplania (ETICS) na bazie płyt z wełny mineralnej

Nazwa handlowa: IZOLBET MINERAL W/PSB MINERAL W, IZOLBET SILIKAT W/PSB SILIKAT W, IZOLBET SILIKATO-SILIKON W/PSB SILIKATO-SILIKON W, IZOLBET SILIKON W/PSB SILIKON W

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

<u>IZOLBET MINERAL W/PSB MINERAL W</u>	ETICS – MW – EN 13500 – 2,4* – F – I10 – PE200
<u>IZOLBET SILIKAT W/PSB SILIKAT W</u>	ETICS – MW – EN 13500 – 2,4* – F – I10 – PE200
<u>IZOLBET SILIKATO-SILIKON W/PSB SILIKATO-SILIKON W</u>	ETICS – MW – EN 13500 – 2,4* – F – I10 – PE200
<u>IZOLBET SILIKON W/PSB SILIKON W</u>	ETICS – MW – EN 13500 – 2,4* – F – I10 – PE200

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzny zespolony system ocieplania polegający na umocowaniu do istniejących ścian zewnętrznych płyt z wełny mineralnej 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., ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin

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 13500:2005** Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) z wełną mineralną. Specyfikacja.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (1434)**

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 013-UWB-061

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					Deklarowane właściwości użytkowe			
					Układy ociepleniowe IZOLBET/PSB			
					MINERAL W	SILIKAT W	SILIKATO-SILIKON W	SILIKON W
*Opór cieplny: odpowiednio do grubości MW dla λ 0,040 W/m·K								
50	80	100	120	150	180	200	220	250
1,2	1,95	2,4	2,9	3,65	4,35	4,85	5,35	6,05
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty MW					≥60 kPa			
Reakcja na ogień					F			
Płyty MW					Zgodnie z PN-EN 13162:2013 oraz PN-EN 13500:2005			

Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia	>40 N/mm			
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu	≤0,5 kg/m ² .h ^{0,5}			
Odporność na uderzenie	I 10			
Odporność na wgniatanie	PE 500	PE 200	PE 500	PE 200
Współczynnik przepuszczania pary wodnej	≥20 g/m ² .d			
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej				
Stopień spęczenia zgodnie z prEN ISO 4628-2	Brak pęcherzy			
Stopień spękania zgodnie z prEN ISO 4628-4	Brak pęcherzy			
Stopień złuszczenia zgodnie z prEN ISO 4628-5	Brak pęcherzy			
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany	Układy nierozprzestrzeniające ognia (NRO)			

Przy zachowaniu składników systemu

Klej do wełny mineralnej KW-SDB IZOLBET
Platy lamelowe MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MUI
Klej uniwersalny do wełny mineralnej i zatapiania siatki zbrojącej KWu-SDB IZOLBET
Siatka z włókna szklanego AKE, gramatura 145 g/m ²
Mineralny tynk strukturalny IZOLBET MTS
Silikatowy tynk strukturalny IZOLBET STS
Silikatowo-silikonowy tynk strukturalny IZOLBET SSTs
Silikonowy tynk strukturalny IZOLBET SnTS
Emulsja gruntująca IZOLBET EG
Podkład tynkarski silikatowy IZOLBET PTS

System, dla którego połączenie z podłożem jest zapewniane przez zaprawę klejącą. W systemie mogą być stosowane 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Katarzyna Knap

Gostynin, dnia 22.11.2023r.