

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, o nazwie handlowej: IZOLBET MINERL 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

IZOLBET MINERL W/PSB MINERAL W
ETICS – MW – EN 13500 —2,4* – F – I10 – PE200

IZOLBET SILIKAT W/PSB SILIKAT W
ETICS – MW – EN 13500 —2,4* – F – I10 – PE200

IZOLBET SILIKATO-SILIKON W/ PSB SILIKATO-SILIKON W .
ETICS – MW – EN 13500 —2,4* – F – I10 – PE500

IZOLBET SILIKON W/ PSB SILIKON W
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., 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 13500:2005 wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETCS) na bazie wełny mineralnej 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-061
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.,
Jednostka Notyfikowana 1434
- 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:

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania		Deklarowane właściwości użytkowe						
			Układy ociepleniowe IZOLBET /PSB						
			MINERAL W	SILIKAT W	SILIKATO-SILIKON W	SILIKON W			
1	*Opór cieplny: odpowiednio dla grubości styropianu 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
2.	Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty MW		≥ 60 kPa						

3.	Przyczepność zaprawy klejącej do płyty MW	≥ 60 kPa			
4.	Reakcja na ogień	F			
5.	Płyty MW	zgodnie z PN - EN 13162:2013 oraz PN-EN 13500:2005			
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 10			
9.	Odporność na wgniatanie	PE 500	PE 200	PE 500	PE 200
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			
Brak	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 wełny mineralnej KW-SDB IZOLBET
Płyty lamelowe MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1
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 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