

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
Nr 1 – Zakład produkcyjny w Gostyninie: 09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9
Nr 2 – Zakład produkcyjny w Kleszczowie: 97-410 Kleszczów, ul. Milenijna 2
Nr 3 – Zakład produkcyjny w Budzynie: 64-840 Budzyna, ul. Rogozińska 70
Nr 4 – Zakład produkcyjny w Chmielowie: 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 18
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**
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.,
Numer akredytacji AC 013
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 013-UWB-065
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki technicznej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub	Deklarowane właściwości użytkowe					UWAGI
	Układy ociepleniowe IZOLBET /PSB					
	MINERAL S	AKRYL S	SILIKAT S	SILIKATO-SILIKON S	SILIKON S	

zastosowań								
*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
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS			≥ 80 kPa					
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS			≥ 80 kPa					
Reakcja na ogień			F					
Płyty EPS			zgodnie z PN - EN 13163+A2:2016-12 oraz PN-EN 13499:2005					
Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia			≥ 40 N/mm					
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu			$\leq 0,5$ kg/m ² ·h ^{0,5}					
Odporność na uderzenie			I 2			I 10		
Odporność na wgniatanie			PE 200		PE 500			
Współczynnik przepuszczania pary wodnej			≥ 20 g/m ² ·d					
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej								
Stopień spęcherzenia zgodnie z prEN ISO 4628-2			Brak pęcherzy					
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
Stopień złuszczenia zgodnie z prEN ISO 4628-5			Brak złuszczeń					

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, 18.01.2024

Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji



Katarzyna Knap

IZOLBET Sp. z o.o.
09-500 Gostynin Kowalska 9
NIP 9710721529 REGON 146040628