



KLEJE • GIPSY • TYNKI

Deklaracja Zgodności SOZ/K/02/10

1. Producent wyrobu budowlanego/ zakład produkcyjny:

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

Zakład Produkcyjny nr I, ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

Zakład Produkcyjny nr II, ul. Bory, 42-504 Będzin-Łagisza

Zakład Produkcyjny nr III, ul. 11-go listopada 29, 97-225 Ujazd

Zakład Produkcyjny nr IV Kaliska 141 87-840 Lubień Kujawski

2. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: TURBO Z-SA

3. Oznaczenie zgodnie z normą: ETICS – EPS – EN 13499 – 2,00 – F – I10 – PE200

4. System oceny zgodności: 2+

5. Opis wyrobu budowlanego: Zewnętrzny zespolony system ocieplania TURBO Z-SA do stosowania w temperaturach 0°C-25°C, składający się z: zaprawy klejącej LEPSTYR-Z 211, zaprawy klejąco-zbrojącej STYRLEP-Z 221, siatki z włókna szklanego 145g, podkładu tynkarskiego TYNKOLIT Z-S.A. 321, tynku silikatowego SILIKATYNK Z-021

6. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

- zaprawy LEPSTYR-Z 211, STYRLEP-Z 221: PKWiU: 23.64.10

- podkład tynkarski TYNKOLIT Z-SA 321: 20.30.11.0*

- tynk silikatowy SILIKATYNK Z-021: 20.30.22.0*

- siatka z włókna szklanego 145g/m²: 13.20.46.0

7. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Zewnętrzny zespolony system ocieplania TURBO Z-SA polegający na umocowaniu do istniejących ścian zewnętrznych płyt styropianowych i wykonaniu na nich warstwy z zaprawy zbrojonej siatką szklaną i warstwy wyprawy tynkarskiej. System przewiduje mocowanie płyt styropianowych za pomocą zaprawy klejącej lub też zaprawy klejącej i łączników mechanicznych, które stanowią jedynie dodatkowe zabezpieczenie w miejscach narażonych obciążonym ssaniem wiatru, w sposób określony w projekcie technicznym.

8. Specyfikacja techniczna:

Norma PN-EN 13499 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) ze styropianem. Specyfikacja.” Styczeń 2005

9. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Poz.	Właściwości	Wymagania
1	Reakcja na ogień	F
2	Odporność na wgniatanie, N	200

3	Odporność na uderzenie, J	10
4	Deklarowany opór cieplny, m ² ·K/W	2
5	Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu, kg/m ² ·h ^{0,5}	W ₃
6	Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności) [g/m ² ·d]	Klasa II
7	Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej	
	Stopień spęcherzenia zgodnie z: PN - EN ISO 4628-2	Brak pęcherzy
	Stopień spękania zgodnie z: PN - EN ISO 4628-4	Ilość pęknięć: Stopień 2
	Stopień złuszczenia zgodnie z: PN - EN ISO 4628-5	Ilość złuszczeń: Stopień 3
8	Odporność mechaniczna i stabilność systemu	
	Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS, kPa	≥ 80
	Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejącą, kPa	≥ 80
	Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi, kPa	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której wyniki oznaczeń przyczepności wynoszą powyżej 80 kPa a zastosowane łączniki mechaniczne w tym systemie dają dodatkowe zabezpieczenie.

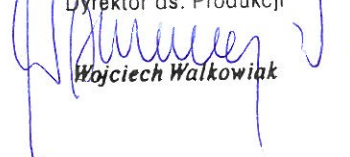
10. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ul. Cementowa 8 31-983 Kraków.
Numer certyfikatu dla systemu TURBO Z-SA: Nr 91/10-ZKP—79-01 wydany 07.10.2010

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane objęte deklaracją są zgodne z dokumentami wymienionymi w pkt.4.

Poznań, dnia 15 października 2010r.

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Produkcji


Wojciech Walkowiak