KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr MW-01-260727

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków - GREINPLAST MW-01

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
GREINPLAST MW-01

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
GREINPLAST MW-01 jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

Układy ociepleniowe są wykonywane na nowych lub istniejących (modernizowanych) ścianach pionowych. Mogą być również stosowane na powierzchniach poziomych lub nachylonych, zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu, nie powodując ich zalegania.

System GREINPLAST MW-01 może być także stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Greinplast ®
Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B

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

7b. Krajowa Ocena Techniczna:
ICiMB-KOT-2021/0102 wydanie 3 z dnia 22.06.2026r.

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, nr AC 020;
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-1059/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST KW		
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m^2	< 0,5	–
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m^2 (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	< 0,5	
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	< 0,5	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	< 0,5	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m^2	< 0,5	–
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m^2 (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	< 0,5	
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	< 0,5	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	< 0,5	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	< 0,5	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST KW						
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		płyty z wełny mineralnej lamelowej		płyty z wełny mineralnej dwugęstościowej lub zwykłej		—
		pojedyncza siatka	podwójna siatka	pojedyncza siatka	podwójna siatka	
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		II	I	I	I	
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK		I	I	I	I	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		I	I	I	I	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		I	I	I	I	
Odporność na uderzenie, J (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		płyty z wełny mineralnej lamelowej		płyty z wełny mineralnej dwugęstościowej		—
		podwójna siatka		podwójna siatka		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		≤ 12		≤ 42		
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK		≤ 27		≤ 52		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		≤ 33		≤ 65		
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		≤ 27		≤ 33		
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba elewacyjna):						—
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	GREINPLAST FX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FS	≤ 1,0				
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	GREINPLAST FX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FS	≤ 1,0				
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	GREINPLAST FX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0				
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	GREINPLAST FX	≤ 1,0				
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0				
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):						—
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		brak zniszczeń				
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK		brak zniszczeń				
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		brak zniszczeń				
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		brak zniszczeń				
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa						—
GREINPLAST KWP	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25				
GREINPLAST KW	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25				
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25				
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa						—
GREINPLAST KWP		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
GREINPLAST KW		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
GREINPLAST K *		zniszczenie w wełnie				
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				—
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):						—
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie				

* przyczepność GREINPLAST K do płyt z wełny mineralnej zwykłej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K				
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m^2		< 0,5		–
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m^2 (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):				
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		< 0,5		
GREINPLAST TPB / POLISILEX		< 0,5		
GREINPLAST TDB / DURASILEX		< 0,5		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		< 0,5		
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		< 0,5		
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m^2		< 0,5		–
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m^2 (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):				
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		< 0,5		
GREINPLAST TPB / POLISILEX		< 0,5		
GREINPLAST TDB / DURASILEX		< 0,5		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		< 0,5		
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		< 0,5		
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		Siatka: GREINPLAST PRO-165, SSA-1363-160, TEXTOLAN TG-15, E137L, E132L, E123L		–
		pojedyncza siatka	podwójna siatka	
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		II	II	
GREINPLAST TPB / POLISILEX		I	I	
GREINPLAST TDB / DURASILEX		II	I	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		II	I	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		II	I	
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):		Siatka: SSA-1363-145, R 117 A101, HALICO A165, HALICO A150		–
		pojedyncza siatka	podwójna siatka	
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		II	II	
GREINPLAST TPB / POLISILEX		II	II	
GREINPLAST TDB / DURASILEX		II	I	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		II	II	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		II	I	
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba elewacyjna):				
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	GREINPLAST FX	≤ 1,0		–
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0		
	GREINPLAST FS	≤ 1,0		
GREINPLAST TPB / POLISILEX	GREINPLAST FX	≤ 1,0		
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0		
GREINPLAST TDB / DURASILEX	GREINPLAST FX	≤ 1,0		
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	GREINPLAST FX	≤ 1,0		
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0		
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	GREINPLAST FX	≤ 1,0		
	GREINPLAST FNX	≤ 1,0		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):				–
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		brak zniszczeń		
GREINPLAST TPB / POLISILEX		brak zniszczeń		
GREINPLAST TDB / DURASILEX		brak zniszczeń		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		brak zniszczeń		
GREINPLAST TNB / NANOSILEX		brak zniszczeń		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K			
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			—
GREINPLAST KWP	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
GREINPLAST KW	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa			—
GREINPLAST KWP		zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST KW		zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST K		zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa		zniszczenie w wełnie	—
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska):			—
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	- w warunkach laboratoryjnych	zniszczenie w wełnie	
	- po starzeniu	zniszczenie w wełnie	
	- po cyklach mrozoodporności	zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST TPB / POLISILEX	- w warunkach laboratoryjnych	zniszczenie w wełnie	
	- po starzeniu	zniszczenie w wełnie	
	- po cyklach mrozoodporności	zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST TDB / DURASILEX	- w warunkach laboratoryjnych	zniszczenie w wełnie	
	- po starzeniu	zniszczenie w wełnie	
	- po cyklach mrozoodporności	zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	- w warunkach laboratoryjnych	zniszczenie w wełnie	
	- po starzeniu	zniszczenie w wełnie	
	- po cyklach mrozoodporności	zniszczenie w wełnie	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	- w warunkach laboratoryjnych	zniszczenie w wełnie	
	- po starzeniu	zniszczenie w wełnie	
	- po cyklach mrozoodporności	zniszczenie w wełnie	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST KW i Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K		
Reakcja na ogień, klasa	A2-s1, d0	—
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	—
Podatność wypraw tynkarskich na wzrost glonów po 2 dniach wymywania w wodzie:		—
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST TPB / POLISILEX	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST TDB / DURASILEX	0 – niepodatna na rozwój glonów	
Podatność wypraw tynkarskich na wzrost grzybów po 2 dniach wymywania w wodzie:		—
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	0 – niepodatna na rozwój grzybów	
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	0 – niepodatna na rozwój grzybów	
GREINPLAST TNB / NANOSILEX	0 – niepodatna na rozwój grzybów	
GREINPLAST TPB / POLISILEX	0 – niepodatna na rozwój grzybów	
GREINPLAST TDB / DURASILEX	0 – niepodatna na rozwój grzybów	
Podatność farb elewacyjnych na wzrost glonów po 2 dniach wymywania w wodzie:		—
GREINPLAST FS	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST FX	0 – niepodatna na rozwój glonów	
GREINPLAST FNX	0 – niepodatna na rozwój glonów	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST KW i Zestaw wyrobów GREINPLAST MW-01 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K				
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w warunkach laboratoryjnych, N				—
▪ Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥60 mm), mocowane na powierzchni. Płyty zwykłe z MW (grubość ≥50 mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10 kPa)				
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	– warunki suche	minimalna: 206, średnia: 257	
		– warunki mokre	minimalna: 228, średnia: 259	
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	– warunki suche	minimalna: 166, średnia: 262	
		– warunki mokre	minimalna: 170, średnia: 188	
▪ Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥ 60 mm), mocowane na powierzchni. Płyty zwykłe dwugęstościowe z MW (grubość ≥ 50 mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10 kPa)				
Siła niszcząca, N	łączniki niesytuowane na stykach płyt (Rp)	– warunki suche	minimalna: 359, średnia: 402	
		– warunki mokre	minimalna: 332, średnia: 362	
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	– warunki suche	minimalna: 344, średnia: 378	
		– warunki mokre	minimalna: 298, średnia: 338	
▪ Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥ 110 mm), montaż zagłębiony. Płyty zwykłe z MW (grubości ≥100 mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10 kPa)				
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	– warunki suche	minimalna: 701, średnia: 723	
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj),	– warunki suche	minimalna: 523, średnia: 560	
▪ Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥ 110 mm), montaż zagłębiony, Płyty zwykłe dwugęstościowe z MW (grubości ≥100 mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥10 kPa)				
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	– warunki suche	minimalna: 1393, średnia: 1446	
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj),	– warunki suche	minimalna: 892, średnia: 1031	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła			obliczany zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017-10 (załącznik 4 do ICiMB-KOT-2021/0102 wydanie 3)	—

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Greinplast

Pion Jakości i Rozwoju

mgr inż. Paweł Pogorzelec
Główny technolog
Kierownik pionu

Krasne, dnia 27.07.2026 r

Greinplast

Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne
Krasne 512 B
NIP 813-32-26-363
REGON 691552684
tel. 17 77 13 501