

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Wyprawa tynkarska:</i> GREINPLAST TXB (tynk silikatowym baranek, uziarnienie: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0mm) lub GREINPLAST TXK (tynk silikatowy kornik, uziarnienie: 1.5,2,0,2,5,3,0 mm) ▪ <i>Farba elewacyjna – opcjonalnie:</i> GREINPLAST FX (Farba fasadowa silikonowa) |
|--|---|

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Greinplast®
Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B
POLSKA

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela :

–

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1 (ze względu na reakcję na ogień wg ETA-10/0061 i ETA-10/0222 – dla układów ociepleniowych)

System 2+ (ze względu na pozostałe właściwości, inne niż reakcja na ogień wg ETA-10/0061 i ETA-10/0222 – dla układów ociepleniowych)

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

–

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Instytut Techniki Budowlanej - jednostka notyfikowana nr 1488, wydała ETA-10/0061 na podstawie ETAG 004:2000, przeprowadziła badania typu oraz wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację ZKP i wydała certyfikat zgodności WE nr 1488-CPD-0138/W.

Instytut Techniki Budowlanej - jednostka notyfikowana nr 1488, wydała ETA-10/0222 na podstawie ETAG 004:2000, przeprowadziła badania typu oraz wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP, prowadzi stały nadzór, ocenę oraz ewaluację ZKP i wydała certyfikat zgodności WE 1488-CPD-0153/W.

Zgodnie z art. 66 ust. 2 CPR niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana w oparciu o deklarację zgodności nr EPS/0810 z dnia 09.08.2010 oraz MW/0810 z dnia 31.08.2010 (deklaracje wydane w oparciu o dyrektywę 89/106/EWG).

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|---|---|
| złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi Greinplast EPS i Greinplast MW, w których stosowany jest GREINPLAST XP w układach: | System Greinplast EPS z tynkami silikatowymi Greinplast TXB/TXK EPS + TXB/TXK | System Greinplast MW z tynkami silikatowymi Greinplast TXB/TXK MW + TXB/TXK | |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> |
| Klasa reakcji na ogień | C-s3,d0 | A2-s2,d0 | ETAG 004:2000 2.2.1. ETA-10/0061 2.2.1. ETA-10/0222 |
| Wodochłonność po 1h, kg/m ² - warstwa zbrojona | < 1,0 | < 1,0 | ETAG 004:2000 2.2.2. ETA-10/0061 2.2.2. ETA-10/0222 |
| Wodochłonność po 24h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia | < 0,5 < 0,5 | < 0,5 < 0,5 | ETAG 004:2000 2.2.2. ETA-10/0061 2.2.2. ETA-10/0222 |

c.d. deklarowanych właściwości użytkowych

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|------------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zachowanie po cyklach cieplno-wilgotnościowych | odporny | odporny | ETAG 004:2000 2.2.3. ETA-10/0061 2.2.3. ETA-10/0222 |
| Zachowanie się pod wpływem przemiennego zamrażania i rozmrażania | odporny | odporny | ETAG 004:2000 2.2.4. ETA-10/0061 2.2.4. ETA-10/0222 |
| Odporność na uderzenia, Kategoria - pojedyncza warstwa siatki | III | III (AKE 145), II (TG 15) | ETAG 004:2000 2.2.5. ETA-10/0061 2.2.5. ETA-10/0222 |
| Przepuszczalność pary wodnej, m | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ETAG 004:2000 2.2.6. ETA-10/0061 2.2.6. ETA-10/0222 |
| Opór cieplny | NPD | NPD | ETAG 004:2000 2.2.9. ETA-10/0061 2.2.9. ETA-10/0222 |
| Przyczepność po starzeniu, MPa | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 (płyty MW lamelowe) zniszczenie w MW (płyty MW zwykłe) | ETAG 004:2000 2.2.10. ETA-10/0061 2.2.10. ETA-10/0222 |
| warstwa zbrojona | | | |
| Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej, MPa - warunki suche | ≥ 0,08 | zniszczenie w MW (płyty MW zwykłe) ≥ 0,08 (płyty MW lamelowe) | ETAG 004:2000 2.2.8. ETA-10/0061 2.2.8. ETA-10/0222 |
| - po cyklach cieplno-wilgotnościowych | ≥ 0,08 | zniszczenie w MW (płyty MW zwykłe) ≥ 0,08 (płyty MW lamelowe) | |
| zaprawa klejąca | | | |
| Przyczepność między zaprawą klejącą i betonem, MPa - warunki suche | ≥ 0,25 | ≥ 0,25 | ETAG 004:2000 2.2.8. ETA-10/0061 2.2.8. ETA-10/0222 |
| - po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 | |
| - po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH | ≥ 0,25 | ≥ 0,25 | |
| Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej, MPa - warunki suche | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 (płyty MW lamelowe) | ETAG 004:2000 2.2.8. ETA-10/0061 2.2.8. ETA-10/0222 |
| - po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH | ≥ 0,03 | ≥ 0,03 (płyty MW lamelowe) | |
| -po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C i (50±5)% RH | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 (płyty MW lamelowe) | |
| Greinplast XP | | | |
| Substancje niebezpieczne | Patrz Karta Charakterystyki (MSDS) | | wg Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) |
| Lotne związki organiczne LZO (VOC), kat. A/c/FW, g/l - wartość dopuszczalna / w wyrobie | max 30/< 30 | | wg Dyrektywy 2004/42/WE |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:


Paweł Pogorzalec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

(imię i nazwisko, stanowisko)

**GREINPLAST**
Sp. z o.o.
36-007 KRASNE 512B
NIP 813-32-25-363, REGON 691552684

Krasne, 01.07.2013 r.

(miejsce i data wystawienia)

**GREINPLAST** Sp. z o.o.
mgr inż. Paweł Pogorzalec
Dział Badawczo-Rozwojowy
KIEROWNIK

(podpis)