

EN: Declaration of Performance

No.

PL: Deklaracja właściwości użytkowych

Nr

1. Identification code of the product-type:

float hartowany ESG [mm]: grubość 12

2. Serial number:

50577

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu

2. Numer Partii:

50577

3. Intended use of the product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: for use in buildings and construction works.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: do stosowania w budownictwie lądowym.

4. Name, contact address and registered trade mark and of the manufacturer:

4. Nazwa, adres kontaktowy oraz znak towarowy producenta:



GLAS-TECH S.A.
ul. Rabowicka 17,
62-020 SWARZĘDZ

5. Not applicable.

5. Nie dotyczy.

6. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 3.

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: 3.

7. Notified body: Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie, Oddział Szkła w Krakowie, 30-702 Kraków, ul. Lipowa 3, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1613 has performed the initial type testing in accordance with the system 3 and released Protokół Nr P/0001/06.

7. Jednostka Notyfikowana: Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie, Oddział Szkła w Krakowie, 30-702 Kraków, ul. Lipowa 3, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1613 przeprowadziła wstępne badanie typu zgodnie z systemem 3 i wydała Protokół Nr P/0001/06.

8. Not applicable.

8. Nie dotyczy.

9. Declared performance:

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Characteristics: | Charakterystyki: | Harmonised technical specification: Zharmonizowana specyfikacja techniczna: | Performance: Właściwości: |
|---|---|---|-------------------------------|
| Resistance to fire | Odporność na ogień | PN-EN 12150-2:2006 | NPD |
| Reaction to fire | Reakcja na ogień | PN-EN 12150-2:2006 | A1 |
| Behaviour of external fire | Działanie ognia zewnętrznego | PN-EN 12150-2:2006 | NPD |
| Bullet resistance | Odporność na uderzenie pocisku | PN-EN 12150-2:2006 | NPD |
| Resistance to explosion | Odporność na siłę eksplozji | PN-EN 12150-2:2006 | NPD |
| Resistance to burglary | Odporność na włamanie | PN-EN 12150-2:2006 | NPD |
| Resistance to pendulum body impact | Odporność na uderzenie wahadłem | PN-EN 12150-2:2006 | 1C1 |
| Resistance to sudden temperature change and temperature differentials | Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur | PN-EN 12150-2:2006 | 200 K |
| Resistance to wind, snow, permanent or imposed load | Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia | PN-EN 12150-2:2006 | 12 |
| Direct airborne sound reduction | Izolacja akustyczna | PN-EN 12150-2:2006 | 36(-1;-2) |
| Thermal transmittance factor | Współczynnik przenikania ciepła | PN-EN 12150-2:2006 | 5,5 |
| Light transmittance factor | Przepuszczalność światła | PN-EN 12150-2:2006 | 89 |
| Light reflectance factor | Odbicie światła | PN-EN 12150-2:2006 | 8/8 |
| Solar direct transmittance factor | Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego | PN-EN 12150-2:2006 | 72 |
| Solar direct reflectance factor | Odbicie energii promieniowania słonecznego | PN-EN 12150-2:2006 | 7/7 |
| Total solar energy transmittance factor | Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego | PN-EN 12150-2:2006 | 77 |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the performance declared in point 9.

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

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

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

On behalf of the manufacturer signed by:

W imieniu producenta podpisał:

GLAS-TECH SA
Pełnomocnik d/s Jakości
Jerzy Milecki

Swarzędz, 11.05.2015