CE

SZKŁO-TECH

Szkło-Tech spółka z o.o, ul. Robotnicza 10a, 25-558 Kielce, tel. 41 346-47-76, szklo-tech.com

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ESG-12-25.09.2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: ESG-12-25.09.2018.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: płaskie termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe o grubości nominalnej 12 mm do ogólnego zastosowania w budownictwie.
3. Producent: Szkło-Tech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Robotnicza 10a, 25-558 Kielce.
4. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:
   System 3 według rozporządzenia (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r.
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 12150-1:2015.
6. Jednostka notyfikowana: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
   Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, 30-702 Kraków ul. Lipowa 3.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
   - Charakter siatki spękań: Szkło po stłuczeniu rozpada się na odłamki w ilości co najmniej 40 w kwadracie o boku 5 cm, brak odłamków o długości powyżej 100 mm.
   - Minimalna charakterystyczna wytrzymałość na zginanie: 120 N/mm kw.
   - Zachowanie szkła grubości 5 mm na skutek przypadkowego zderzenia z człowiekiem: Klasa 1/C/2 według normy EN 12600:2002 - odporność na uderzenie wahadłem. (Szyba nie pęka po uderzeniu wahadłem podniesionym do wys. 450 mm, charakter siatki spękań typowy dla szkła hartowanego.)
   - Odporność termiczna w warunkach ciągłej pracy: do 250 stopni Celsjusza.
   - Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz na różnicę temperatur: do 200 K.
   - Zniekształcenia optyczne: falistość, anizotropia (opalizacja) oraz znaki małych odcisków na powierzchni mogą być widoczne.
   - Tolerancja wymiarów:
     - Grubość ±0,3 mm.
     - Długość i szerokość: ±3 mm dla L<=2000 mm i ±4 mm dla L>2000 mm.
     - Prostokątność: różnica długości przekątnych <=6 mm dla L<=2000 mm i <=8 mm dla L>2000 mm.
     - Maksymalna wypukłość całkowita 3 mm/m.
     - Maksymalne pofalowanie od rolek 0,3 mm.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Kielce, 25.09.2018

W imieniu producenta podpisał:

Mariusz Pająk
dyrektor techniczny