

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI
NR 001SdC3,5mm140407PL

1. Producent wyrobu budowlanego:
 - Upoważniony przedstawiciel producenta (firmy Laminam S.p.A. via Ghiarola Nuova 258, 41042 Fiorano Modenese (MO) - Włochy) : Interstone sp. z o.o., ul. Słowackiego 4c/14, 34-120 Andrychów

2. Nazwa wyrobu budowlanego:
 - Ceramiczne płyty wielkoformatowe LAMINAM - nasiąkliwości wodnej E <0,5%, grupa BLA wyprodukowane przez Laminam S.p.A, Via Ghiarola Nuova 258, 41042 Fiorano Modenese (MO), Włochy

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU 23.31.10

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
 - do stosowania jako okładziny ścienne, wewnątrz i na zewnątrz

5. Specyfikacja techniczna:
 - Aprobata Techniczna ITB AT-15-9003/2012 wydana w roku 2012 przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:
 - Płyty o wymiarach 3000x1000x3 mm, w odmianach asortymentowych Laminam 3, Laminam 3+ (podklejone siatką z włókna szklanego)

| poz | Właściwości | Wymagania | Metody badań |
|-----|---|---|--|
| 1 | Wygląd zewnętrzny | powierzchnia licowa gładka, powierzchnia montażowa chropowata (dotyczy Laminam 3) lub z widoczną siatką szklaną (dotyczy Laminam3+) | obserwując próbki nieuzbrojonym okiem z odległości ok 300mm w rozproszonym świetle |
| 2 | Kształt | wg PN-EN 14411:2009 | PN-EN ISO 10545-2:1999 |
| 3 | Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: - długości - szerokości - płaskości powierzchni - pozostałe | ± 0,5 ± 0,5 ± 1 wg PN-EN 14411:2009 | PN-EN ISO 10545-2:1999 |
| 4 | Jakość powierzchni | wg PN-EN 14411:2009 | PN-EN ISO 10545-2:1999 |
| 5 | Nasiąkliwość wodą,% | ≤ 0,5 | PN-EN ISO 10545-3:1999 |
| 6 | Wytrzymałość na zginanie, N/mm ² | ≥ 50 | PN-EN ISO 10545-4:2012 |
| 7 | Odporność na uderzenie metodą pomiaru współczynnika odbicia | ≥ 0,70 | PN-EN ISO 10545-5:1998 |
| 8 | Odporność na ścieranie (ścieralność wgłębna) mm ³ | ≤ 125 | PN-EN ISO 10545-6:2012 |
| 9 | Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w zakresie temperatur: od pokojowej do 100°C | ≤ 7 × 10 ⁻⁴ × K ⁻¹ | PN-EN ISO 10545-8:1998 |
| 10 | Odporność na szok termiczny | odporne | PN-EN ISO 10545-9:1998 |
| 11 | Mrozoodporność | odporne | PN-EN ISO 10545-12:1999 |

| poz | Właściwości | Wymagania | Metody badań |
|-----|--|---|--|
| 12 | Odporność na działanie środków chemicznych: - 10 % roztwór wodny NH ₄ Cl (chlorek amonu) - 2 % roztwór wodny NaCl (podchloryn sodowy) - 3 % roztwór wodny HCl (kwas solny) - 3 % roztwór wodny KOH (wodorotlenek potasowy) - 18 % roztwór wodny HCl (kwas solny) - 3 % roztwór wodny KOH (wodorotlenek potasowy) - 10 % roztwór wodny KOH (wodorotlenek potasowy) - 10% roztwór kwasu cytrynowego - 5% roztwór kwasu mlekowego | UA UA ULA ULA ULA ULA UHA ULA UHA | PN-EN ISO 10545-13:1999 |
| 13 | Odporność na płamienie, klasa: - oliwa - jod - roztwór alkoholowy, 13g/l - zielony środek płamiący w lekkim oleju | 5 | PN-EN ISO 10545-14:1999 |
| 13 | Antypoślizgowość, klasa wg DIN 51130:2010 | ≥ R 9 | PN-EN 13845:2006 |
| 14 | Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień, klasa (dotyczy okładzin ściennych i sufitowych) | A2-s1, d0 | PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN 13823:2010 |
| 15 | Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień, klasa (dotyczy wykładzin podłogowych) | A2-s1 | PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 9239-1:2010 |

7. 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:

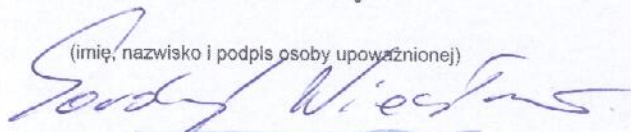
- o Centro Ceramico Bologna, Via Martelli, 26, 40138 Bologna,
 - i. Ass. Tec. 271_109_1,
 - ii. Ass. Tec. 090_709_1

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Adamowice 14/04/2014
(miejsce i data wystawienia)

Wiesław Sordyl

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



interstone Sp. z o.o.
34-120 Andrychów, ul. Słowackiego 4c/14
REGON 357182250 NIP 551-22-40-974