

**KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/2023/LAM3+**

1. Nazwa: **Ceramiczne płyty wielkoformatowe LAMINAM**
Nazw handlowa wyrobu budowlanego: **Spieki kwarcowe LAMINAM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Ceramiczne płyty wielkoformatowe typu LAMINAM 3+**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do wykonywania okładzin ścian i sufitów, na zewnątrz i wewnątrz budynków,**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **LAMINAM S.p.A., Via Ghiarola Nuova 258, 41042 Fiorano Modenese, Włochy, w zakładach produkcyjnych we Włoszech**
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Interstone Sp. z o.o., ul. Słowackiego 4c/14, 34-120 Andrychów**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0224 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
1	2	3	4
1	Nasiąkliwość wodą, %	$\leq 0,5$	PN-EN ISO 10545-3:1999
2	Wytrzymałość na zginanie płyty 3+, MPa	≥ 50	PN-EN ISO 10545-4:2014
3	Odporność na uderzenie metodą pomiaru współczynnika odbicia	$\geq 0,70$	PN-EN ISO 10545-5:1999
4	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w przedziale temperatur $-20^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$, 1°C , w poprzek i wzdłuż płyty	$\leq 7,7 \times 10^{-6}$ $\leq 7,5 \times 10^{-6}$	PN-EN ISO 10545-8:2014
5	Odporność na szok termiczny	odporne	PN-EN ISO 10545-9:2016
6	Odporność na zamrażanie / odmrażanie	odporne	PN-EN ISO 10545-12:2007

7	<p>Odporność na działanie środków chemicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 % roztwór wodny NH₄Cl - 2 % roztwór wodny NaOCl - 3 % roztwór wodny HCl - 3 % roztwór wodny KOH - 18 % roztwór wodny HCl - 10 % roztwór wodny KOH - 10 % roztwór wodny kwasu cytrynowego - 5 % roztwór wodny kwasu mlekowego 	<p>UA UA ULA ULA UHA UHA ULA UHA</p>	<p>PN-EN ISO 10545-13:1999+API:2003</p>
8	<p>Odporność na płamienie, klasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oliwa - jod, roztwór alkoholowy, 13g/l - zielony środek płamiący w lekkim oleju 	<p>5 5 5</p>	<p>PN-EN ISO10545-14:1999</p>
9	<p>Odporność na działanie laboratoryjnych źródeł światła określona zmianą barwy, dawka napromienienia 6,2 GJ/m², stopień w skali szarej</p>	<p>4 + 5</p>	<p>PN-EN ISO 4892-2:2013</p>
10	<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa (dotyczy okładzin ściennych i sufitowych)</p>	<p>A2-s1,d0</p>	<p>PN-EN 13501-1:2019</p>

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

interstone Sp. z o.o.
34-120 Andrychów, ul. Słowackiego 4c/1
REGON 157 82250 NIP 551-23-40-974

Giovanni Ovi

CZŁONEK Zarządu

Giovanni Ovi

CZŁONEK ZARZĄDU

ANDRYCHÓW, 28/12/2022