

**KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/2025/LAM5+**

1. Nazwa: **Ceramiczne płyty wielkoformatowe LAMINAM**
Nazw handlowa wyrobu budowlanego: **Ceramiczne płyty wielkoformatowe**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **LAMINAM 5+**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do wykonywania okładzin ścian i sufitów oraz wykładzin podłóg, 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. Styropianowa 2, 96-320 Adamowice, gm.Mszczonów, Polska**
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 jednostki certyfikującej, **ITB Warszawa Filtrowa 1**, numer akredytacji **AC 020**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1	2	3	4
1	Nasiąkliwość wodą, %	$\leq 0,5$	
2	Wytrzymałość na zginanie płyt 5+, MPa	≥ 50	
3	Odporność na uderzenie metodą pomiaru współczynnika odbicia	$\geq 0,70$	
4	Odporność na ścieranie (ścieralność wgłębna), mm ³	≤ 125	
5	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w przedziale temperatur -20°C ÷ 100°C, 1/°C, w poprzek i wzdłuż płyty	$\leq 7,7 \times 10^{-6}$ $\leq 7,5 \times 10^{-6}$	
6	Odporność na szok termiczny	odporne	
7	Odporność na zamrażanie / odmrażanie	odporne	



8	Odporność na działanie środków chemicznych: - 10 % roztwór wodny NH_4Cl - 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	UA UA ULA ULA UHA UHA ULA UHA	
9	Odporność na płamienie, klasa: - oliwa - jod, roztwór alkoholowy, 13g/l - zielony środek płamiący w lekkim oleju	5 5 5	
10	Odporność na działanie laboratoryjnych źródeł światła określona zmianą barwy, dawka napromienienia 6,2 GJ/m ² , stopień w skali szarej	4 ÷ 5	
11	Klasa właściwości przeciwpoślizgowych, klasa: - półmat (powierzchnia lekko szorstka) - mat (powierzchnia szorstka)	R9 R10	
12	Odporność na poślizg, PTV: - na sucho a) połysk (powierzchnia gładka) b) półmat (powierzchnia lekko szorstka) c) mat (powierzchnia szorstka) - na mokro a) połysk (powierzchnia gładka) b) półmat (powierzchnia lekko szorstka) c) mat (powierzchnia szorstka)	≥ 60 ≥ 60 ≥ 60 ≥ 15 ≥ 36 ≥ 36	
13	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa (dotyczy okładzin ściennych i sufitowych)	A2-s1,d0	
14	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa (dotyczy wykładzin podłogowych)	A2fl-s1	

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
A LAMINAM COMPANY
96-320 Adamowice, ul. Styropianowa 2
Regon: 357182250 NIP: 551-22-40-974
BDO: 000033747
Giovanni Ovi
Prezes Zarządu

Adamowice *07.01.2025*

Giovanni Ovi
Prezes Zarządu