

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ : 01/CE/Bla/20

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 04/Bla/TE

2. Предвидена употреба(и): 1. Сухопресовани керамични плочки с ниска водопоглъщаемост EbS0,5%; Приложение G; група B1a, глазирани (GL), полирани Gres Porcellanato; за вътрешни стени и подове и външни стени на сгради.

3. Производител: Balaji Exim

8A, NATIONAL HIGHWAY, AT- MAKANSAR, TAL: WANKANER- 363622, МОРБИ, ГУДЖАРАТ (ИНДИЯ)

4. Упълномощен представител: неприложимо

5. Система(и) за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 4.

6a.. Хармонизиран стандарт: EN 14411:2012

Нотифициран орган: неприложимо

6b. Европейски документ за оценяване:

неприложимо Европейска техническа оценка:

неприложимо

Орган за техническа проверка: неприложимо

Нотифициран орган: неприложимо

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни показатели	Експлоатационни показатели (ниво или клас)	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън:	A1fl	Класифицирано без тестване
Изпускане на опасни вещества:		
- Кадмий	NPD*	EN ISO 10545 - 15
- Олово	NPD*	
Сила на разкъсване:	2000N	EN ISO 10545 - 4
Сила на свързване/адхезия[N/mm2]:		
- циментови лепила	> 0.5 N/mm2	EN 12004:2007 + A1:2012
- дисперсионни лепила	> 1.0 N/mm2	EN 12004:2007 + A1:2012
- реакционни смоли	> 2.0 N/mm2	EN 12004:2007 + A1:2012
- строителни разтвори	> 0.5 N/mm2	EN 1015-12
Подхлъзване CEN/TS 16165:2012, Приложение В	NPD*	CEN/TS 16165
Устойчивост при термичен шок:	отговаря	EN ISO-10545-9
Издръжливост за:		
- вътрешна употреба:	отговаря	Както е декларирано



външна употреба: устойчивост на цикли на замръзване и размразяване	отговаря	EN ISO 10545 - 12
няма определено представяне		

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: **неприложимо**

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител..

Подписано за/от името на производителя
Господин Рашмикбхай Каватия
(Подпис и печат – не се четат)

Място и дата на издаване

Морби, 20.06.2025

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА: LUMIX STATUARIO 60X120 POLISHED.

НОМИНАЛНИ РАЗМЕРИ: 60X120cm

РАБОТНИ РАЗМЕРИ: 600x1200x8.3mm

ТИП НА ПРОДУКТА: 04/Bla/TE/CON

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ СЪГЛАСНО EN 14411:2012 Група B1a	СТОЙНОСТ НА ПРОДУКТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ
ДЕБЕЛИНА	8mm		
ДЪЛЖИНА И ШИРОЧИНА Допустимо отклонение в %/мм на средния размер на всяка плочка от работния размер	$\pm 0,6 \% \text{ or } \pm 2 \text{ mm}$	$\pm 0,1 \%$	EN ISO-10545-2
ДЕБЕЛИНА Допустимо отклонение в %/мм на средната дебелина на всяка плоча от работната дебелина	$\pm 5 \% \text{ or } \pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 4\%$	EN 1S0-10545-2
СТРАНИЧНА ИЗВИВКА Максимално допустимо отклонение от права линия в %/мм спрямо съответните работни размери	$\pm 0,5 \% \text{ or } \pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 0,1\%$	EN ISO - 10545-2



ОТКЛОНЕНИЕ ОТ ПРАВЪГЪЛ Максимално допустимо отклонение от правъгъл в % / мм спрямо съответните работни размери	$\pm 0,5 \% \text{ or } \pm 2 \text{ mm}$	$\pm 0,1\%$	EN ISO - 10545-2
РАВНИННОСТ НА ПОВЪРХНОСТТА Максимално допустимо отклонение от равнинността на повърхността	$\pm 0,5 \% \text{ or } \pm 2 \text{ mm}$	$\pm 0,2\%$	EN ISO - 10545-2
ВОДОПОГЛЪЩАЕМОСТ	SO,5%	SO,5%	EN ISO- 10545-3
ЯКОСТ НА ОГЪВАНЕ [N/mm2]	Min. 35N/mm2	Min 40N/mm2	EN ISO- 10545-4
СИЛА НА РАЗРУШАВАНЕ	Min. 1300N	Min. 2000N	EN ISO- 10545-4
УСТОЙЧИВОСТ НА ИЗНОСВАНЕ (PEI)	Декларация на производителя	Class IV	EN ISO- 10545-7
УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАМРЪЗВАНЕ	Съгласно EN ISO 10545 - 1	Resistant	EN ISO-10545-12
УСТОЙЧИВОСТ НА ТЕРМИЧЕН ШОК	Съгласно EN ISO 10545 -1	Resistant	EN ISO-10545-9
УСТОЙЧИВОСТ НА ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА	Min. Class B	Min. Class A	EN ISO-10545-13
УСТОЙЧИВОСТ НА ОЦВЕТАВАНЕ	Min. Class 3	Min. Class 3	EN ISO-10545-14
РЕАКЦИЯ ПРИ ПОЖАР	Декларация на производителя	Afl	Classified Without Testing (CWT)
ОТДЕЛЯНЕ НА КАДМИЙ И ОЛОВО	Декларация на производителя	NPD*	EN ISO 10545 - 15

(Печат и подпис – не се четат)

Подписано за и от името на производителя:

господин Рашмикбхай Каватия

Подписаната Гургана Йорданова Соколова удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ – Декларация за експлоатационни показатели.

Преводът се състои от 3 (три) стр.

Преводач: Гургана Йорданова Соколова



DECLARATION OF PERFORMANCE

No : 01/CE/Bla/20

1. Unique identification code of the product-type: 04/Bla/TE

2. Intended use/es: Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5\%$; Annex G; Bla group, glazed (GL), polished Gres Porcellanato; for interior walls and floors and exterior walls of buildings.

3. Manufacturer: Balaji Exim

8A, NATIONAL HIGHWAY, AT – MAKANSAR, TAL: WANKANER – 363622, MORBI, GUJARAT (INDIA)

4. Authorized representative: N/A – Not applicable

5. System/s of AVCP: System 4.

6a. Harmonized standard: EN 14411:2012

Notified body/ies: N/A – Not applicable

6b. European Assessment Document: N/A – Not applicable

European Technical Assessment: N/A – Not applicable

Technical Assessment Body: N/A – Not applicable

Notified body/ies: N/A – Not applicable

7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance (level and/or class)	Harmonized technical specification
Reaction-to-fire performance:	A1fl	Classified Without Testing (CWT)
Release of dangerous substances:		
- Cadmium	NPD*	EN ISO 10545 - 15
- Lead	NPD*	
Breaking strength:	≥ 2000 N	EN ISO 10545 - 4
Bond strength/adhesion [N/mm ²]:		
- cementitious adhesives	> 0.5 N/mm ²	EN 12004:2007 + A1:2012
- dispersion adhesives	> 1.0 N/mm ²	EN 12004:2007 + A1:2012
- reaction resin adhesives	> 2.0 N/mm ²	EN 12004:2007 + A1:2012
- mortar	> 0.5 N/mm ²	EN 1015-12
Slippage according to CEN/TS 16165:2012, Annex B	NPD*	CEN/TS 16165
Thermal shock resistance:	Meets	EN ISO-10545-9
Durability for:		
- internal use:	Meets	AS DECLARED

- external use: resistance to freeze/thaw cycles	Meets	EN ISO 10545 - 12
Tactility	NPD*	CEN/TS 15209

* no performance determined

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: N/A – Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

BALAJI EXIM

PROPRIETOR

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mr Rashmikhbai Kavathiya

Place of issue and date

Morbi, 20/06/2025

PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION

PRODUCT NAME: LUMIX STATUARIO 60X120 POLISHED.

NOMINAL DIMENSION: 60X120cm

WORKING DIMENSION: 600x1200x8.3mm

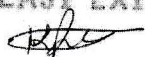
PRODUCT TYPE: 04/Bla/TE/CON

CHARACTERISTIC	STANDARD AS PER EN 14411:2012 GROUP Bla	PRODUCER VALUE	TEST METHOD
THICKNESS	8 mm		
LENGTH AND WIDTH Permissible deviation in% / mm of the average size of each tile from the working size	$\pm 0,6 \%$ or $\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,1 \%$	EN ISO – 10545-2
THICKNESS Permissible deviation in% / mm of the average thickness of each plate from the working thickness	$\pm 5 \%$ or $\pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 4 \%$	EN ISO – 10545-2
SIDE CURVE Permissible max. deviation from a straight line in% / mm in relation to the respective working dimensions	$\pm 0,5 \%$ or $\pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 0,1 \%$	EN ISO – 10545-2

DEVIATION FROM THE RIGHT ANGLE Permissible max. deviation from the right angle line in % / mm in relation to the relevant working dimensions	$\pm 0,5 \%$ or $\pm 2 \text{ mm}$	$\pm 0,1 \%$	EN ISO – 10545-2
SURFACE FLATNESS Permissible max. deviation from flatness of the surface	$\pm 0,5 \%$ or $\pm 2 \text{ mm}$	$\pm 0,2 \%$	EN ISO – 10545-2
WATER ABSORPTION	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,5 \%$	EN ISO- 10545-3
FLEXURAL STRENGTH [N/mm²]	Min. 35N/mm ²	Min 40N/mm ²	EN ISO- 10545-4
BREAKING FORCE	Min. 1300N	Min. 2000N	EN ISO- 10545-4
ABRASION RESISTANCE (PEI)	Manufacturer's declaration	Class IV	EN ISO- 10545-7
FROST RESISTANCE	According to EN ISO 10545 – 1	Resistant	EN ISO-10545-12
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	According to EN ISO 10545 – 1	Resistant	EN ISO-10545-9
RESISTANCE TO CHEMICAL SUBSTANCES	Min. Class B	Min. Class A	EN ISO-10545-13
STAIN RESISTANCE	Min. Class 3	Min. Class 3	EN ISO-10545-14
REACTION TO FIRE	Manufacturer's declaration	A1fl	Classified Without Testing (CWT)
RELEASE OF CADMIUM AND LEAD	Manufacturer's declaration	NPD*	EN ISO 10545 - 15

* No Performance Determined

BALAJI EXIM


PROPRIETOR

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mr Rashmikhbai Kavathiya