



CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION

Rilasciata a:

Awarded to:

LAMINAM S.p.A.

SEDE LEGALE

Head Office

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

SEDE OPERATIVA

Operative Site

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Bureau Veritas Italia SpA certifica che le caratteristiche ambientali del prodotto elencate nell'annesso, dichiarate dal fabbricante attraverso un'asserzione ambientale redatta nel rispetto dei requisiti della

UNI EN ISO 14021:2021,

sono state verificate e trovate in accordo ai requisiti definiti nel documento di proprietà del fabbricante:

Bureau Veritas Italia SpA certifies that the environmental characteristics of products listed in annex, declared by the manufacturer through an environmental claim drawn according to UNI EN ISO 14021:2021,

have been evaluated and founded according to the requirements defined in the document property of the manufacturer:

Disciplinare tecnico

**Produzione di lastre ceramiche con contenuto di materiale riciclato:
regolamento LEED e BREEAM Rev. 17 del 30/08/2024**

Lastre ceramiche in gres porcellanato

Ceramic slabs of porcelain stoneware

aventi un alto Indice di Riflettanza Solare (SRI)

having an High Solar Reflectance Index (SRI)

(dettagli specificati nell'annesso)

(details specified in annex)

Le attività di verifica sono state eseguite nel rispetto del seguente regolamento Bureau Veritas Italia:

IND-REP-28 CP Bureau Veritas Rev.01

HSE-REG-02.TOR Bureau Veritas Rev.03

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica ed è consultabile sul sito: www.bureauveritas.it. Ulteriori chiarimenti riguardanti lo scopo di questo certificato e l'applicabilità del sistema di gestione possono essere acquisiti contattando l'organizzazione.

The validity of the present certificate is subject to periodic surveillance and it is available at www.bureauveritas.it. Additional clarifications regarding the purpose of this certificate and the applicability of the management system may be obtained by consulting the organization.

Data Inizio Validità: **08/08/2016**

Validity start date:

Data di Revisione: **11/09/2024**

Review date:

Data di Scadenza: **05/08/2025**

Expiry date:

Certificato N°: **996/003**

Certificate N°:

Rev. 14

Fabio PES
Scheme Technical Manager



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE**
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

Rilasciato a
Awarded to

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE
Head Office

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

SEDE OPERATIVA
Operative Site

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato L (1200x3000 mm) <i>Articles in size L (1200x3000 mm)</i>	
SERIE <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
DIAMOND CALACATTA BLACK BOCCIARDATO	>50%
DIAMOND CALACATTA BLACK LUCIDATO STARLIT	>50%
DIAMOND CALACATTA BLACK RAIN	>50%
DIAMOND CRISTALLO GOLD CARESS <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	>30%
DIAMOND CRISTALLO GOLD LUCIDATO STARLIT <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	>30%
DIAMOND CRISTALLO GOLD RAIN <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	>40%
DIAMOND CRISTALLO MACCHIA VECCHIA RAIN	>40%
I NATURALI ARDESIA BIANCO A SPACCO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	>30%
I NATURALI ARDESIA NERO A SPACCO	>50%
I NATURALI SAHARA NOIR EXTRA BOCCIARDATO	>50%
I NATURALI SAHARA NOIR EXTRA LUCIDATO	>50%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE
Head Office

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

SEDE OPERATIVA
Operative Site

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato L (1200x3000 mm) <i>Articles in size L (1200x3000 mm)</i>	
SERIE <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI VERDE ALPI BOCCIARDATO	>20%
I NATURALI VERDE ALPI LUCIDATO	>20%
IN-SIDE PIETRA DI CARDOSO GRIGIO	>20%
IN-SIDE PIETRA DI CARDOSO GRIGIO FIAMMATO	>20%
IN-SIDE PIETRA DI CARDOSO NERO	>40%
IN-SIDE PIETRA DI CARDOSO NERO FIAMMATO	>40%
IN-SIDE PIETRA PIASENTINA GRIGIO	>20%
IN-SIDE PIETRA PIASENTINA GRIGIO FIAMMATO	>20%
IN-SIDE PIETRA PIASENTINA TAUPE	>20%
IN-SIDE PIETRA PIASENTINA TAUPE FIAMMATO	>20%
IN-SIDE PORFIDO MARRONE	>30%
IN-SIDE PORFIDO MARRONE FIAMMATO	>30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE
Head Office

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

SEDE OPERATIVA
Operative Site

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato L (1200x3000 mm) <i>Articles in size L (1200x3000 mm)</i>	
SERIE <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
IN-SIDE TERRA DI MATERA	>20%
IN-SIDE TERRA DI MATERA FIAMMATO	>20%
IN-SIDE TERRA DI SATURNIA	>20%
IN-SIDE TERRA DI SATURNIA FIAMMATO	>20%
IN-SIDE TERRA DI POMPEI	>20%
IN-SIDE TERRA DI POMPEI FIAMMATO	>20%
DIAMOND CALACATTA MACCHIA VECCHIA CARESS <i>(Ref. Certificato/Certificate 0176-20)</i>	>30%
I NATURALI CALACATTA VIOLA CARESS <i>(Ref. Certificato/Certificate 0176-20)</i>	>30%
I NATURALI CALACATTA VIOLA LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0176-20)</i>	>30%
SLATE ALASKA <i>(Ref. Certificato/Certificate 0176-20)</i>	>30%
SLATE AMAZZONIA <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081-19)</i>	>20%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

Rilasciato a
Awarded to

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE
Head Office

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

SEDE OPERATIVA
Operative Site

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato L (1200x3000 mm) <i>Articles in size L (1200x3000 mm)</i>	
SERIE <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
SLATE ANKARA <i>(Ref. Certificato/Certificate 0177-20)</i>	>20%
SALTE BURGUNDY <i>(Ref. Certificato/Certificate 0177-20)</i>	>30%
SLATE VULCANO	>50%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

**Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware**

**SEDE LEGALE
Head Office**

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

**SEDE OPERATIVA
Operative Site**

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0080/19

Coefficiente Convettivo Convective Coefficient (Wm⁻²K⁻¹)	Valore Medio SRI Mean Value of SRI
5 (Condizioni di vento debole) (Low-wind condition)	100
12 (Condizioni di vento medio) (Medium-wind condition)	100
30 (Condizioni di vento forte) (High-wind condition)	101
Valore medio di Riflettanza Solare Mean value of Solar Reflectance (ρ_s)	0.83
Valore medio di Emissività Termica Mean value of Thermal Emissivity (ε)	0.83



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

**Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware**

**SEDE LEGALE
Head Office**

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

**SEDE OPERATIVA
Operative Site**

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0081/19	
Coefficiente Convettivo Convective Coefficient (Wm⁻²K⁻¹)	Valore Medio SRI Mean Value of SRI
5 (Condizioni di vento debole) (Low-wind condition)	29
12 (Condizioni di vento medio) (Medium-wind condition)	31
30 (Condizioni di vento forte) (High-wind condition)	33
Valore medio di Riflettanza Solare Mean value of Solar Reflectance (ρ_s)	0.32
Valore medio di Emissività Termica Mean value of Thermal Emissivity (ε)	0.83



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

**Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware**

**SEDE LEGALE
Head Office**

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

**SEDE OPERATIVA
Operative Site**

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0176/20

Coefficiente Convettivo Convective Coefficient (Wm⁻²K⁻¹)	Valore Medio SRI Mean Value of SRI
5 (Condizioni di vento debole) (Low-wind condition)	88
12 (Condizioni di vento medio) (Medium-wind condition)	89
30 (Condizioni di vento forte) (High-wind condition)	90
Valore medio di Riflettanza Solare Mean value of Solar Reflectance (ρ_s)	0.73
Valore medio di Emissività Termica Mean value of Thermal Emissivity (ε)	0.84



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
*Awarded to***

LAMINAM S.p.A.

**Lastre ceramiche in gres porcellanato
*Ceramic slabs of porcelain stoneware***

**SEDE LEGALE
*Head Office***

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

**SEDE OPERATIVA
*Operative Site***

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0177/20

Coefficiente Convettivo <i>Convective Coefficient</i> (Wm⁻²K⁻¹)	Valore Medio SRI <i>Mean Value of SRI</i>
5 (Condizioni di vento debole) <i>(Low-wind condition)</i>	47
12 (Condizioni di vento medio) <i>(Medium-wind condition)</i>	49
30 (Condizioni di vento forte) <i>(High-wind condition)</i>	50
Valore medio di Riflettanza Solare <i>Mean value of Solar Reflectance</i> (ρ_s)	0.44
Valore medio di Emissività Termica <i>Mean value of Thermal Emissivity</i> (ε)	0.83



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/003 del 11/09/2024

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

**Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware**

**SEDE LEGALE
Head Office**

Via Ghiarola Nuova, 258 – 41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY

**SEDE OPERATIVA
Operative Site**

Via Primo Brindani, snc – 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0180/20

Coefficiente Convettivo Convective Coefficient (Wm⁻²K⁻¹)	Valore Medio SRI Mean Value of SRI
5 (Condizioni di vento debole) (Low-wind condition)	66
12 (Condizioni di vento medio) (Medium-wind condition)	67
30 (Condizioni di vento forte) (High-wind condition)	68
Valore medio di Riflettanza Solare Mean value of Solar Reflectance (ρ_s)	0.57
Valore medio di Emissività Termica Mean value of Thermal Emissivity (ε)	0.84