



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 BORGO 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. 18 del 01/09/2025**

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

HSE-REG-02.TQR Bureau Veritas

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: **08/09/2025**

Review date:

Data di Scadenza: **05/08/2028**

Expiry date:

Certificato N°: **996/001**

Certificate N°:

Rev. 15

Fabio PES

Scheme Technical Manager



Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
BLEND AVORIO	>20%
BLEND GRIGIO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081/19)</i>	>40%
BLEND NERO	>40%
CALCE ANTRACITE	>20%
CALCE AVORIO	>20%
CALCE BIANCO	>20%
CALCE GRIGIO	>20%
CALCE NERO	>40%
CALCE TERRACOTTA	>20%
CALCE TORTORA	>20%
COLLECTION BIANCO ASSOLUTO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
COLLECTION BIANCO ASSOLUTO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>40%



Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
COLLECTION NERO	>40%
COLLECTION NERO ASSOLUTO	>20%
COLLECTION NEVE <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>40%
FILO ARGENTO	>20%
FILO BRINA <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>40%
FILO GHISA	>40%
FILO MERCURIO	>20%
FILO ORO	>20%
FILO PECE	>40%
FOKOS GRAFITE	>40%
FOKOS PIOMBO	>20%
FOKOS RENA <i>(Ref. Certificato/Certificate 177/20)</i>	>20%
FOKOS ROCCIA	>20%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

**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 S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
FOKOS SALE	>20%
FOKOS TALCO	>20%
FOKOS TERRA	>20%
GEMINI ACERO	>20%
GEMINI CENERE (Ref. Certificato/Certificate 0081/19)	>40%
GEMINI CIELO (Ref. Certificato/Certificate 0177/20)	>20%
GEMINI FLORA LUCE (Ref. Certificato/Certificate 0176/20)	>40%
GEMINI FLORA PELLE (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%
GEMINI GRANO (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%
GEMINI LUCE (Ref. Certificato/Certificate 0176/20)	>40%
GEMINI MUSCHIO (Ref. Certificato/Certificate 0081/19)	>20%
GEMINI PELLE (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%
I NATURALI BIANCO LASA (Ref. Certificato/Certificate 176/20)	>40%
I NATURALI BIANCO LASA BOCCIARDATO (Ref. Certificato/Certificate 176/20)	>20%
I NATURALI BIANCO LASA LUCIDATO (Ref. Certificato/Certificate 176/20)	>20%

Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
I NATURALI BIANCO STATUARIO VENATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI BIANCO STATUARIO VENATO BOOK MATCH <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI BIANCO STATUARIO VENATO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI BIANCO STATUARIO VENATO LUCIDATO BOOK MATCH <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA MICHELANGELO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA MICHELANGELO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA ORO VENATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA ORO VENATO BOOK MATCH <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA ORO VENATO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI CALACATTA ORO VENATO LUCIDATO BOOK MATCH <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI DIAMOND CREAM <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>40%
I NATURALI DIAMOND CREAM BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%

**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
*Annex to
CERTIFICATION***

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

**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 S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI DIAMOND CREAM LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%
I NATURALI FUSION WHITE <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>40%
I NATURALI NERO GRECO	>40%
I NATURALI NERO GRECO BOCCIARDATO	>40%
I NATURALI NERO GRECO LUCIDATO	>40%
I NATURALI NOIR DESIR	>40%
I NATURALI NOIR DESIR BOCCIARDATO	>40%
I NATURALI NOIR DESIR LUCIDATO	>40%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA ANTRACITE BOCCIARDATA	>40%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA AVORIO BOCCIARDATA	>20%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA GRIGIA BOCCIARDATA <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081/19)</i>	>20%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA PERLA BOCCIARDATA <i>(Ref. Certificato/Certificate 180/20)</i>	>20%
I NATURALI PIETRA GREY <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081/19)</i>	>40%

**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

**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 S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI PIETRA GREY BOCCIARDATA <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081/19)</i>	>20%
I NATURALI STATUARIETTO BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
I NATURALI STATUARIETTO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
I NATURALI STATUARIO ALTISSIMO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080/19)</i>	>20%
I NATURALI TRAVERTINO AVORIO	>20%
I NATURALI TRAVERTINO GRIGIO VENATO BOCCIARDATO	>20%
I NATURALI TRAVERTINO NAVONA BOCCIARDATO	>20%
LEGNO VENEZIA NOCE	>20%
LEGNO VENEZIA SABBIA	>20%
OSSIDO BRUNO	>20%
OSSIDO NERO	>40%
OSSIDO VERDERAME	>20%
OXIDE AVORIO	>20%
OXIDE BIANCO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176/20)</i>	>20%

Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
OXIDE MORO	>20%
OXIDE NERO	>40%
OXIDE PERLA	>20%
SETA LIQUORICE	>40%
SETA OR	>20%
HADO TRAVERTINO BIANCO BOCCIARDATO	>20%
HADO TRAVERTINO BIANCO RAIN	>40%
HADO TRAVERTINO NOCE BOCCIARDATO	>20%
HADO TRAVERTINO NOCE RAIN	>20%
HADO TRAVERTINO SILVER BOCCIARDATO	>20%
HADO TRAVERTINO SILVER RAIN	>20%
HADO TRAVERTINO BEIGE BOCCIARDATO	>20%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE**
*Annex to
CERTIFICATION*

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Articoli in formato S 1000x3000 mm e sottoformati <i>Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats</i>	
SERIE <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
HADO TRAVERTINO BEIGE RAIN	>40%
I NATURALI STATUARIO ALTISSIMO SOFT TOUCH	>20%
Ki No Bi Acai Marrone (Ref. Certificato/Certificate 0177/20)	>20%
Ki No Bi Enoki Avorio (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%
Ki No Bi Kuri Caramello (Ref. Certificato/Certificate 0177/20)	>20%
Ki No Bi Sugi Beige (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%
Ki No Bi Ume Dorato (Ref. Certificato/Certificate 0178/20)	>20%

Annexo alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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

Annexo alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) - ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0081/19	
Coefficiente Convettivo <i>Convective Coefficient</i> (Wm ⁻² K ⁻¹)	Valore Medio SRI <i>Mean Value of SRI</i>
5 (Condizioni di vento debole) <i>(Low-wind condition)</i>	29
12 (Condizioni di vento medio) <i>(Medium-wind condition)</i>	31
30 (Condizioni di vento forte) <i>(High-wind condition)</i>	33
Valore medio di Riflettanza Solare <i>Mean value of Solar Reflectance</i> (ρ _s)	0.32
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° 996/001 del 08/09/2025

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 <i>Convective Coefficient</i> (Wm ⁻² K ⁻¹)	Valore Medio SRI <i>Mean Value of SRI</i>
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 <i>Mean value of Solar Reflectance</i> (ρ _s)	0.73
Valore medio di Emissività Termica <i>Mean value of Thermal Emissivity</i> (ε)	0.84

Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) – ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0177/20	
Coefficiente Convettivo <i>Convective Coefficient</i> (Wm ⁻² K ⁻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

Annexo alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) – ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0178/20	
Coefficiente Convettivo <i>Convective Coefficient</i> (Wm ⁻² K ⁻¹)	Valore Medio SRI <i>Mean Value of SRI</i>
5 (Condizioni di vento debole) (Low-wind condition)	70
12 (Condizioni di vento medio) (Medium-wind condition)	71
30 (Condizioni di vento forte) (High-wind condition)	72
Valore medio di Riflettanza Solare <i>Mean value of Solar Reflectance</i> (ρ _s)	0.60
Valore medio di Emissività Termica <i>Mean value of Thermal Emissivity</i> (ε)	0.84

Annexo alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 08/09/2025

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 BORGO VAL DI TARO (PR) – ITALY

Valori/Value TEST REPORT 0180/20	
Coefficiente Convettivo <i>Convective Coefficient</i> (Wm ⁻² K ⁻¹)	Valore Medio SRI <i>Mean Value of SRI</i>
5 (Condizioni di vento debole) <i>(Low-wind condition)</i>	66
12 (Condizioni di vento medio) <i>(Medium-wind condition)</i>	67
30 (Condizioni di vento forte) <i>(High-wind condition)</i>	68
Valore medio di Riflettanza Solare <i>Mean value of Solar Reflectance</i> (ρ _s)	0.57
Valore medio di Emissività Termica <i>Mean value of Thermal Emissivity</i> (ε)	0.84