

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICAZIONE
CERTIFICATION

Rilasciata a:
Awarded to:

LAMINAM S.p.A.

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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. 14 del 11/07/2022**

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.TQR 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: 21/09/2022
Review date:
Data di Scadenza: 05/08/2025
Expiry date:

Firmato digitalmente da

Fabio Pes

SerialNumber =
TINIT-PSEFBA77S15F205E

Certificato N°: **996/001**
Certificate N°:
Rev. 9

Fabio PES
Scheme Technical Manager



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
BLEND AVORIO	30%
BLEND GRIGIO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081-19)</i>	40%
BLEND NERO	50%
CALCE AVORIO	30%
CALCE NERO	50%
CALCE TERRACOTTA	30%
CEMENTO AVORIO BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	30%
CEMENTO GRIGIO BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081-19)</i>	40%
CEMENTO NERO BOCCIARDATO	50%
COLLECTION AVORIO	30%
COLLECTION BIANCO ASSOLUTO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
COLLECTION BIANCO ASSOLUTO LUCIDATO (Ref. Certificato/Certificate 0080-19)	30%
COLLECTION CORALLO	30%
COLLECTION EDERA	30%
COLLECTION FUMO (Ref. Certificato/Certificate 0081-19)	40%
COLLECTION NERO	50%
COLLECTION NERO ASSOLUTO	50%
COLLECTION NEVE (Ref. Certificato/Certificate 176-20)	30%
COLLECTION PERLA	30%
COLLECTION PERLA LUCIDATO	30%
FILO ARGENTO	30%
FILO BRINA (Ref. Certificato/Certificate 176-20)	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
*Awarded to***

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
FILO GHISA	50%
FILO MERCURIO	30%
FILO ORO	30%
FILO PECE	50%
FOKOS RENA <i>(Ref. Certificato/Certificate 177-20)</i>	30%
FOKOS GRAFITE	50%
I NATURALI ARABESCATO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI ARABESCATO BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI BASALTO VENA CHIARA	30%
I NATURALI BASALTO VENA SCURA	50%
I NATURALI BIANCO LASA BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
I NATURALI CALACATTA MICHELANGELO (Ref. Certificato/Certificate 0080-19)	30%
I NATURALI CALACATTA MICHELANGELO LUCIDATO (Ref. Certificato/Certificate 0080-19)	30%
I NATURALI INVISIBLE WHITE (Ref. Certificato/Certificate 0080-19)	30%
I NATURALI INVISIBLE WHITE LUCIDATO (Ref. Certificato/Certificate 0080-19)	30%
I NATURALI NERO GRECO	50%
I NATURALI NERO GRECO BOCCIARDATO	50%
I NATURALI NERO GRECO LUCIDATO	50%
I NATURALI NOIR DESIR	50%
I NATURALI NOIR DESIR BOCCIARDATO	50%
I NATURALI NOIR DESIR LUCIDATO	50%
I NATURALI OSSIDIANA VENA CHIARA	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI OSSIDIANA VENA GRIGIA	30%
I NATURALI PIETRE OSSIDIANA VENA SCURA	50%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA ANTRACITE BOCCIARDATA	50%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA AVORIO BOCCIARDATA	30%
I NATURALI STATUARIETTO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI STATUARIETTO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI STATUARIETTO BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI STATUARIO ALTISSIMO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI STATUARIO ALTISSIMO LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
I NATURALI TRAVERTINO AVORIO	30%
I NATURALI TRAVERTINO GRIGIO VENATO BOCCIARDATO	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI TRAVERTINO ROMANO BOCCIARDATO	30%
LEGNO VENEZIA FUMO <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081-19)</i>	40%
LEGNO VENEZIA CORDA	30%
LEGNO VENEZIA NOCE	30%
OSSIDO NERO	50%
OXIDE AVORIO	30%
OXIDE BIANCO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	30%
OXIDE NERO	50%
OXIDE PERLA	30%
SETA GLACÈ	30%
SETA OR	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
SETA LIQUORICE	50%
SETA GRIS <i>(Ref. Certificato/Certificate 0081-19)</i>	40%
SETA BLANC <i>(Ref. Certificato/Certificate 0080-19)</i>	30%
CALCE ANTRACITE	30%
CALCE BIANCO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	20%
CALCE GRIGIO <i>(Ref. Certificato/Certificate 180-20)</i>	20%
CALCE TORTORA	30%
FOKOS PIOMBO	30%
FOKOS ROCCIA	30%
FOKOS SALE <i>(Ref. Certificato/Certificate 178-20)</i>	20%
FOKOS TERRA	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
FOKOS TALCO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	20%
I NATURALI BIANCO LASA <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	20%
I NATURALI BIANCO LASA LUCIDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	20%
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 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%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 Articles in size S 1000x3000 mm and sub-formats	
SERIE Series	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)
I NATURALI DIAMOND CREAM (Ref. Certificato/Certificate 176-20)	20%
I NATURALI DIAMOND CREAM LUCIDATO (Ref. Certificato/Certificate 176-20)	20%
I NATURALI DIAMOND CREAM BOCCIARDATO (Ref. Certificato/Certificate 176-20)	20%
I NATURALI EMPERADOR EXTRA	30%
I NATURALI EMPERADOR EXTRA LUCIDATO	30%
I NATURALI EMPERADOR EXTRA BOCCIARDATO	30%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA GRIGIA BOCCIARDATA (Ref. Certificato/Certificate 0081-19)	30%
I NATURALI PIETRA DI SAVOIA PERLA BOCCIARDATA (Ref. Certificato/Certificate 180-20)	20%
I NATURALI PIETRA GREY (Ref. Certificato/Certificate 0081-19)	30%
I NATURALI PIETRA GREY LUCIDATA (Ref. Certificato/Certificate 0081-19)	30%
I NATURALI PIETRA GREY BOCCIARDATA (Ref. Certificato/Certificate 0081-19)	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
*Awarded to***

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <i>Series</i>	Minimo contenuto di riciclato pre-consumer in peso (%) <i>Minimum recycled content pre-consumer by weight(%)</i>
I NATURALI TRAVERTINO NAVONA BOCCIARDATO <i>(Ref. Certificato/Certificate 176-20)</i>	20%
LEGNO VENEZIA SABBIA	20%
OSSIDO BRUNO	30%
OSSIDO VERDERAME	20%
OXIDE MORO	30%



**Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION**

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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



Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

Rilasciato a
Awarded to

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <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 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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) <i>(Low-wind condition)</i>	88
12 (Condizioni di vento medio) <i>(Medium-wind condition)</i>	89
30 (Condizioni di vento forte) <i>(High-wind condition)</i>	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 21/09/2022

**Rilasciato a
Awarded to**

LAMINAM S.p.A.

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

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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



Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

Rilasciato a
Awarded to

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 0178/20

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) <i>(Low-wind condition)</i>	70
12 (Condizioni di vento medio) <i>(Medium-wind condition)</i>	71
30 (Condizioni di vento forte) <i>(High-wind condition)</i>	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



Annesso alla
CERTIFICAZIONE
Annex to
CERTIFICATION

Bureau Veritas Italia S.p.A.
N° 996/001 del 21/09/2022

Rilasciato a
Awarded to

LAMINAM S.p.A.

Lastre ceramiche in gres porcellanato
Ceramic slabs of porcelain stoneware

SEDE LEGALE E OPERATIVA
Head Office and Operative Site

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 <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