

**LAMINAM**<sup>®</sup> | ON TOP

**IL TOP IN CERAMICA /  
THE CERAMIC COUNTER TOP**



## **LAMINAM ON TOP**

**Laminam On Top rappresenta il sistema di utilizzo delle lastre ceramiche Laminam 7, 3+3 e 5+3 per le superfici orizzontali, pensato per personalizzare ogni piano di lavoro, dal top di una cucina al piano di un mobile bagno, dal bancone di un bar a un tavolo da esterno. Laminam On Top è costituito da un sandwich di lastre piene in materiale ceramico con interposta fibra di vetro di rinforzo.**

The system of using Laminam 7, 3+3 and 5+3 ceramic slabs for horizontal surfaces, designed to customise any worktop, from kitchen and bathroom countertops to bar counters and outdoor table tops. Laminam On Top consists of a sandwich of solid slabs made of ceramic material reinforced with fibreglass support in between.



**GARANTITO  
25 ANNI**

**25-YEARS  
GUARANTEE**

**Laminam On Top, grazie alle innumerevoli caratteristiche tecniche durevoli nel tempo, è garantito 25 anni. Laminam On Top è disponibile in più di cento finiture diverse, tecnologiche e raffinate, per una combinazione infinita di soluzioni.**

Thanks to its numerous technical features that last over time, Laminam On Top is covered by a 25-year warranty. Laminam On Top is available in more than a hundred different finishes, technological and refined for an infinite combination of solutions.

#### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES**

**Resistenza agli attacchi chimici /**

Chemical resistant

**Resistenza all'usura /**

Wear resistant

**Elevata resistenza alla flessione /**

High flexural strength

**Idrorepellente /**

Water proof

**Ingelivita' /**

Frost resistant

**Resistenza al fuoco /**

Fire resistant

**Resistenza agli sbalzi termici /**

Thermal shock resistant

**Superficie igienica /**

Hygienic surface

**Inalterabilità cromatica /**

Unalterable chromatic properties

**Resistenza ai raggi uv /**

Uv resistant

**Eco-compatibilità e riciclabilità /**

Eco-friendly and recyclable

**Resistenza alle macchie /**

Stain resistant

## PULIZIA / CLEANING

**Le operazioni di pulizia di Laminam On Top risultano semplici ed efficaci. Laminam On Top non necessita di particolari interventi di manutenzione e in generale per pulire il prodotto è possibile utilizzare acqua calda e detersivi neutri.**

Cleaning Laminam On Top is easy and efficient. Laminam On Top does not require special maintenance. Generally, it can be cleaned using hot water and mild detergents.

**Nella seguente tabella sono riportate alcune indicazioni di pulizia per diverse tipologie di macchie ricavate da test effettuati sul prodotto Collection Neve / The following table summarises a few cleaning instructions for different stain types taken from tests made on the Collection Neve product.**

### **Agente macchiante (24h)**

Staining agent (24 h)

**Olio di oliva, limone, arancia, marmellata di ciliege, marmellata di mirtilli, latte, caffè, tè, pomodoro, aceto balsamico, coca cola, vino rosso, vino bianco, lucido da scarpe, profumo, lucidalabbra, tintura di iodio / Olive oil, lemon, orange, cherry jam, cranberry jam, milk, coffee, tea, tomato, balsamic vinegar, coke, red wine, white wine, shoe polish, perfume, lip gloss, iodine.**

### **Smalto scuro per unghie /**

Dark nail polish

### **Pennarello indelebile /**

Indelible marker

### **Metodo di pulizia**

Cleaning method

### **Pulizia con acqua calda corrente /**

Cleaning with hot running water

### **Pulizia con solvente per unghie /**

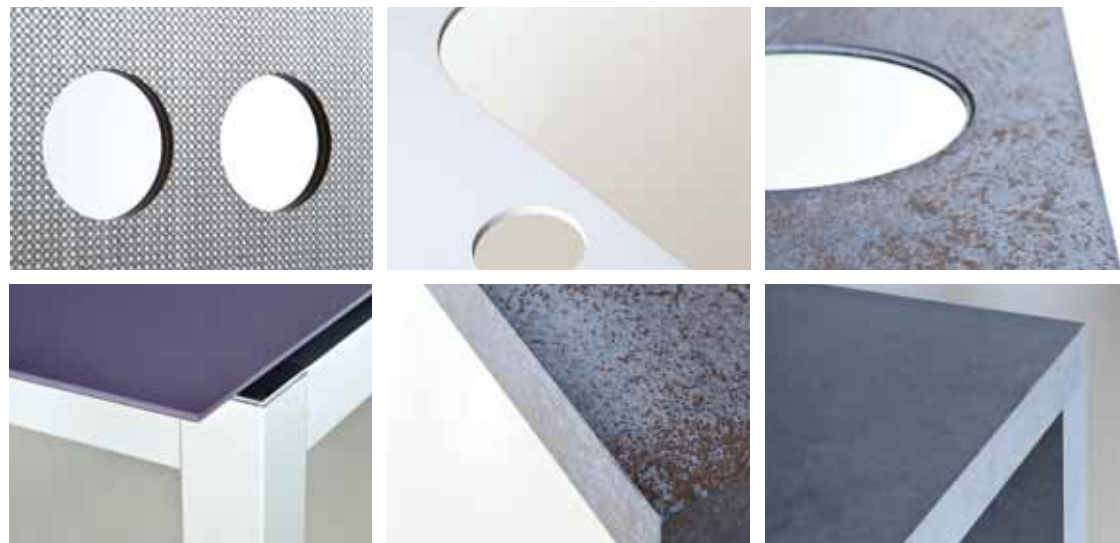
Cleaning with nail polish remover

### **Pulizia con solvente (diluente nitro) /**

Cleaning with solvent (nitro thinner)

**È consigliato effettuare una prova preliminare su una porzione nascosta di materiale / A preliminary test on a hidden part of the material is recommended.**

## PARTICOLARI TECNICI DI LAVORAZIONE / TECHNICAL DETAILS





LAMINAM ON TOP & ZAMPIERI CUCINE  
Oxide Grigio



LAMINAM ON TOP & ALNO CUCINE  
Oxide Nero

LAMINAM ON TOP & SCAVOLINI  
Fokos Roccia



LAMINAM ON TOP & CALLIGARIS  
Customized Colour



LAMINAM ON TOP & CALLIGARIS  
Customized Colour



LAMINAM ON TOP & METHIS  
Fokos Rena

Technical features Laminam ON TOP /

| proprietà fisico chimiche /<br>physical and chemical properties /  | norma / metodo<br>norm / test method | Laminam ON TOP*   |
|--|--------------------------------------|---|
| densità /<br>density   | EN 14617-1<br>ASTM C97               | 2260 kg/m <sup>3</sup><br>2233 kg/m <sup>3</sup>  |
| assorbimento acqua /<br>water absorption   | EN 14617-1                           | valore medio 0,05%<br>average value 0,05%   |
| resistenza alla flessione /<br>bending strength  | EN 14617-2                           | 50,1 MPa  |
| resistenza a compressione /<br>compression resistance  | EN 14617-15                          | 196 MPa   |
| resistenza al gelo /<br>freeze and thaw resistance   | EN 14617-5                           | KM f25 = 0,90   |
| resistenza al calore secco /<br>dry heat resistance  | EN 12722                             | 5 (nessun effetto visibile fino<br>alla temperatura massima di prova di 160°C)<br>5 (no visible effect till 160°C)  |
| resistenza al calore secco /<br>dry heat resistance  | EN 438-2 par.16                      | 5 (nessun effetto visibile fino<br>alla temperatura massima di prova di 180°C)<br>5 (no visible effect till 180°C)  |
| resistenza chimica /**<br>chemical resistance  | EN 14617-10                          | C4 nessun effetto visibile<br>C4 no visible effect  |
| resistenza ai liquidi freddi /**<br>cold liquid resistance   | EN 12720                             | 5 nessun effetto visibile (escluso inchiostro per timbri)<br>5 no visible effect (endorsing ink excluded)   |
| resistenza ai liquidi freddi<br>(prodotti di pulizia) /**<br>cold liquid resistance<br>(cleaner product) | PTP 53                               | 5 nessun effetto visibile<br>5 no visible effect  |
| resistenza all'abrasione /**<br>abrasion resistance  | EN 14617-4                           | 27,0 mm   |
| resistenza alla graffiatura /**<br>scratch resistance  | UNI 9428                             | 5 nessun effetto visibile (carico 7,5 N)<br>5 no visible effect (load 7,5 N)  |
| igienicità /<br>hygiene properties   | Metodo CATAS                         | ottima (grado di rimozione dei batteri >99%<br>dopo pulizia con detergente non battericida)<br>excellent (high degree of removal of bacterial<br>cells >99% after cleaning with a biocide-free detergent) |
| resistenza ai funghi /<br>resistance to fungi  | ASTM G21                             | nessuna crescita fungina<br>no fungal growth  |
| cessione piombo e cadmio /<br>lead and cadmium given off   | ISO 10545-15                         | 0 mg/dm <sup>3</sup>  |
| resistenza all'urto /<br>shock resistance  | EN 14617-9                           | valore medio 3 J<br>average value 3 J   |
| resistenza alla luce /<br>light resistance   | UNI EN 15187                         | 5 nessun effetto visibile<br>5 no visible effect  |

\* Con LaminamON TOP viene indicata la lastra Laminam 7, 3+3 e 5+3 utilizzata per la realizzazione di piani di lavoro / Laminam ON TOP indicates the Laminam 7, 3+3 and 5+3 slab used for the work top.

\*\* Escluse le superfici Filo e Filo Romantico (Oro, Argento, Bronzo, Rame, Ghisa, Mercurio, Rubino) e le superfici Lucidate e Levigate. Per tali prodotti si rimanda alla scheda tecnica dedicata / Excluding finishes Filo and Filo Romantico (Oro, Argento, Bronzo, Rame, Ghisa, Mercurio, Rubino) and Polished and Smoothed surfaces (Lucidati and Levigati). Please refer to the specific technical data sheet for these products.

NOTA: le prove elencate sono state eseguite sulle serie Blend o Collection / NOTE: the tests listed were performed on the Blend or Collection series.



## /contacts

Laminam S.p.A.  
via Ghiarola Nuova 258  
41042 Fiorano Modenese  
(Modena) /Italy  
Tel +39 0536 1844200  
Fax +39 0536 1844201  
www.laminam.it

Laminam Showroom  
Via Mercato, 3  
20121, Milano / Italy  
Tel +39 02 89092496  
Fax +39 02 89092497

Laminam Poland  
ul. Styropianowa 2  
96320 Mszczonów  
(mazowieckie) / Poland  
Tel. +48 46 8572447  
Fax +48 46 8572448  
www.laminam.pl



Cod. LAMC000660 06/2014  
Campionatura gratuita di  
modico valore ai sensi del  
DPR 633/72 e succ. modifiche art.2  
Copyright 2014 Laminam S.p.A.