

Legnoforniture s.r.l.

MATERIALI E ARTICOLI PER LA FALEGNAMERIA

GAMMA
STRATIFICATI HPL
IN PRONTA CONSEGNA
TOP - PENISOLE - ALZATINE - SCHIENALI



...IL SERVIZIO È IL NOSTRO VIZIO...

WWW.LEGNOFORNITURE.COM



Greenlam

STRATUS

KITCHEN SURFACE SOLUTIONS



Greenlam

Creare spazi belli e unici è il modo in cui Greenlam ha iniziato il suo viaggio. Da oltre vent'anni Greenlam è conosciuta e rispettata per la qualità dei suoi prodotti e la passione per l'eccellenza e l'innovazione. Con una grande offerta e la varietà di soluzioni diverse per le superfici, tra cui laminati HPL, stratificati, tranciati in legno, pavimenti in legno, e porte per l'edilizia, Greenlam si è affermata come uno dei marchi più prestigiosi al mondo nel settore delle superfici decorative. I suoi prodotti innovativi e di qualità sono stati acclamati in oltre 100 paesi e hanno conquistato milioni di clienti. Le novità e le innovazioni offerte da Greenlam hanno attirato sempre di più sia Architetti e Designer che progettisti e utilizzatori.

Greenlam è un'Azienda GREEN consapevole del proprio impegno nei confronti dell'ambiente, del pianeta e dell'ecologia e adotta tutte le misure per garantire una produzione in linea con i parametri europei più aggiornati.

Dall'approvvigionamento delle materie prime ai processi produttivi, fino al recupero degli scarti di produzione, abbiamo adottato tutti i processi e le misure più rigorose.



Greenlam

STRATUS

KITCHEN SURFACE SOLUTIONS

SOLUZIONI COMPLETE PER LE SUPERFICI IN AMBIENTE CUCINA

Greenlam vi propone una gamma di superfici slim e di grande impatto estetico per il mondo della cucina e presenta Stratus Kitchen Surface Solutions, una gamma coordinata che comprende barre TAVOLO per la colazione, piani TOP di lavoro, schienali e alzatine.

Sono tutti prodotti in HPL, quindi con le caratteristiche tipiche di igiene, pulizia, resistenza agli urti e al calore, pulibilità.

Il tutto unitamente a una gamma di colori e finiture moderne e di tendenza.



5574 • Statuario • Satin ▶



5779 • Grey Marble • Satin ▶

PIANI TOP

In linea con le tendenze del design che propendono sempre di più verso piani di lavoro sottili, la gamma Stratus offre piani TOP PER CUCINE in HPL COMPATTO in spessore 12 mm.

Dimensione - 3050 x 645 mm

Spessore - 12 mm

Interno - nero, bianco

Finitura - matt, suede, satin, terra



5778 • Venice Marble • Terra ▶



◀ 85781 • White Aurora • Matt

PIANI TAVOLO

In linea con le tendenze del design che propendono sempre di più verso piani di lavoro sottili, la gamma Stratus offre piani TAVOLO PER CUCINE in HPL COMPATTO in spessore 12 mm.

Dimensione - 3050 x 965 mm

Spessore - 12 mm

Interno - nero, bianco

Finitura - matt, suede, satin, terra

ALZATINE

In linea con le tendenze del design che propendono sempre di più verso piani di lavoro sottili, la gamma Stratus offre
ALZATINE PER CUCINE in HPL COMPATTO
in spessore 12 mm.

Dimensione - 3050 x 95 mm

Spessore - 12 mm

Interno - nero, bianco

Finitura - matt, suede, satin, terra



5577 • Houston • Suede ▶



5574 • Statuario • Satin ▶

SCHIENALI RETRO CUCINE

In linea con le tendenze del design che propendono sempre di più
verso piani di lavoro sottili, la gamma Stratus offre

SCHIENALI RETRO CUCINE in HPL COMPATTO

in spessore 3 mm

Dimensione - 3050 x 600 mm

Spessore - 3 mm

Interno - nero

Finitura - matt, suede, satin, terra

GAMMA COLORI E FINITURE

| | | | | | |
|---|---|-------|----------------|-------|---|
| D |  | 5574 | Statuario | Satin |  White |
| D |  | 5575 | Black Marmor | Satin |  Black |
| D |  | 5577 | Houston | Suede |  Black |
| D |  | 5578 | Madison | Suede |  Black |
| D |  | 5773 | Neptunite | Terra |  Black |
| D |  | 5774 | Antico | Terra |  Black |
| D |  | 5779 | Grey Marble | Satin |  Black |
| D |  | 5778 | Venice Marble | Terra |  White |
| O |  | 85781 | White Aurora | Matt |  White |
| O |  | 9930 | Nero Superstar | Satin |  Black |

D disponibile a magazzino
Top/Penisole/Alzatine/Schienali

O su ordinazione

Black Core ▶



White Core ▶



Black Core ▶



White Core ▶





◀ **N**25778 • Venice Marble • Terra • White Core



◀ **N**5579 • Grey Marble • Satin Black Core

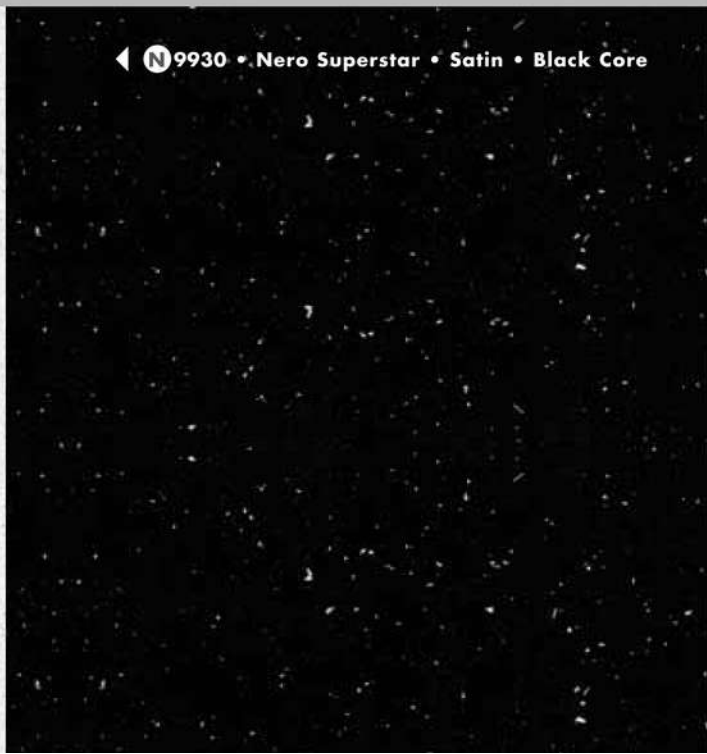
DECORI E TEXTURE

S T O N E S & C O N C R E T E S

N = NEW

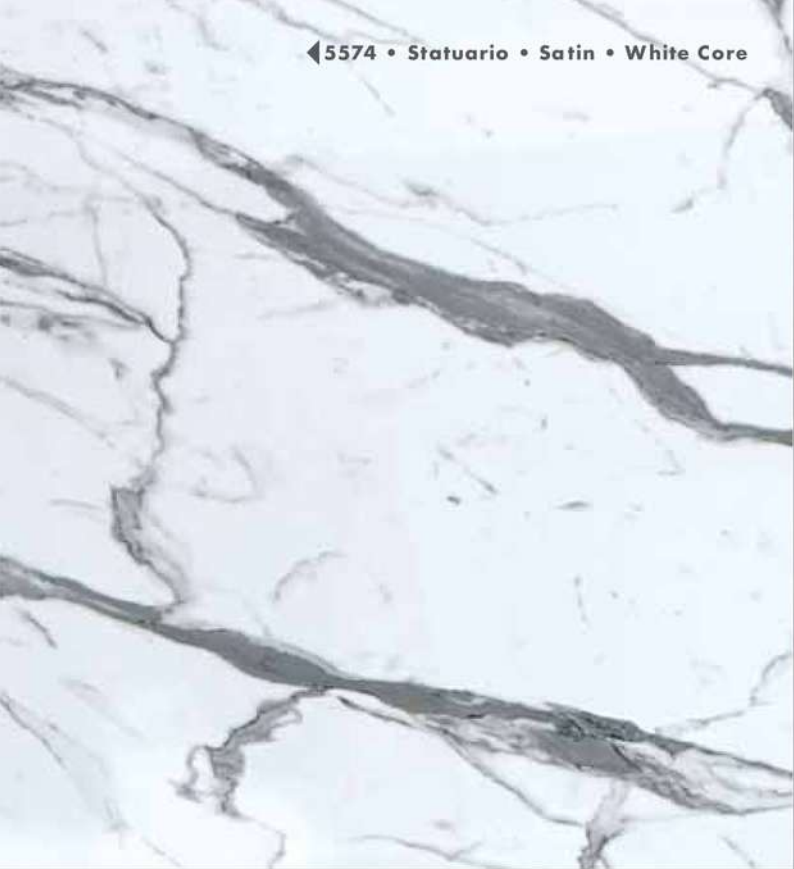


◀ **N**85781 • White Aurora • Matt • White Core



◀ **N**9930 • Nero Superstar • Satin • Black Core

◀ 5574 • Statuario • Satin • White Core



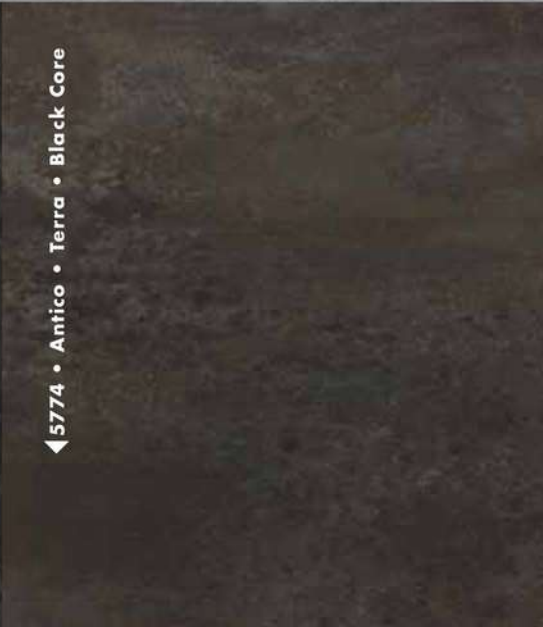
5577 • Houston • Suede • Black Core ▶



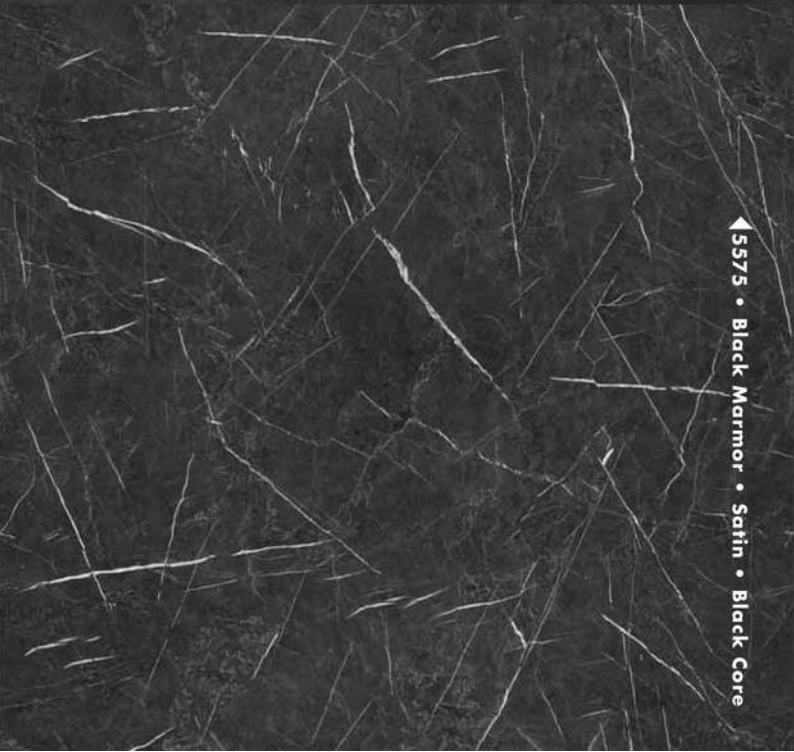
◀ 5774 • Antico • Terra • Black Core



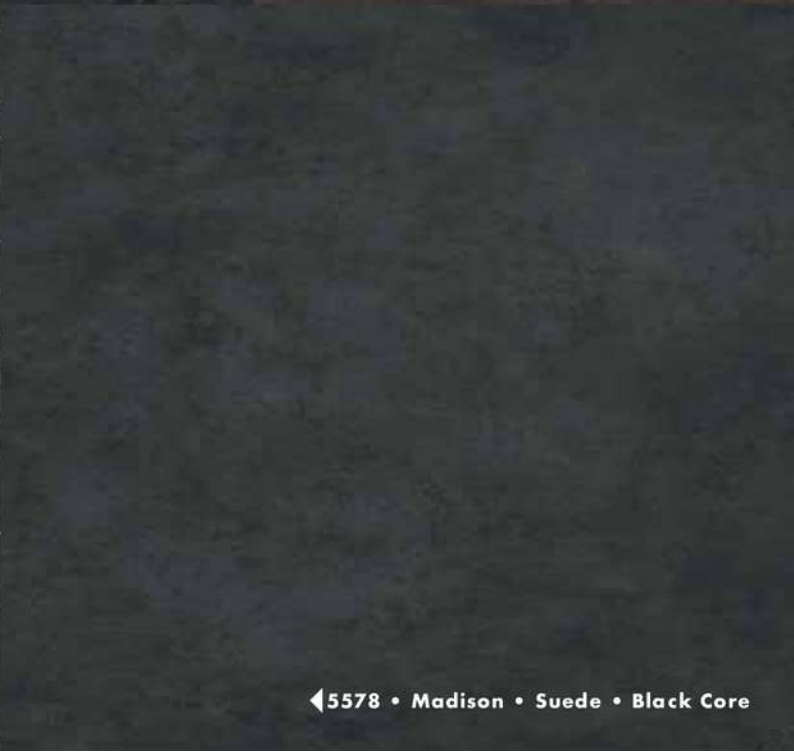
5773 • Neptunite • Terra • Black Core **N** ▶



◀ 5575 • Black Marmor • Satin • Black Core



◀ 5578 • Madison • Suede • Black Core



Specifiche tecniche

| S. No. | Proprietà | Unità | Metodo di prova secondo EN 438 Parte 2 e 4 :2016 | Valori specificati | Risultati tipici Greenlam |
|---|--|-------------------|--|--------------------|---------------------------|
| 1 | Classificazione | | EN 438-4- 4 | | |
| PROPRIETÀ FISICHE E DIMENSIONALI | | | | | |
| 2 | Spessore nominale | mm | | 12.0 | |
| 3 | Spessore | mm | EN 438-2 - 5 | 12.0 ± 0.50 | Conforme |
| 4 | Lunghezza e larghezza | mm | EN 438-2 - 6 | +10mm/ -Nil | Conforme |
| 5 | Densità | g/cm ³ | EN ISO 1183 -1:2004 | 1.35 | 1.4 |
| 6 | Stabilità dimensionale a temperatura | | | | |
| | Temperatura | | | | |
| | Direzione longitudinale | % | EN 438-2 -17 | 0.30 (max) | 0.08 |
| | Direzione trasversale | % | | 0.60 (max) | 0.15 |
| PROPRIETÀ MECCANICHE | | | | | |
| 7 | Resistenza all'immersione in Acqua bollente (2 ore) | | | | |
| | Aumento di massa | % | | 2.0 (max) | 0.24 |
| | Aumento dello spessore | | EN 438-2 -12 | 2.0 (max) | 0.68 |
| | Aspetto | Rating | | Non peggiore di 4 | 5 |
| 8 | Resistenza all'impatto con una sfera di grande diametro | | | | |
| | Altezza di caduta | mm | EN 438-2 -21 | 1800 | 1900 |
| | Diametro dell'Impronta | mm | | 10 (max) | 7 |
| 9 | Modulo di flessione | Mpa | EN ISO 178: 2003 | 9000(min) | Conforme |
| 10 | Resistenza alla flessione | Mpa | | 80 (min) | Conforme |
| 11 | Resistenza alla Screpolatura | Valutazione | EN 438-2 -24 | Non peggiore di 4 | 5 |
| PROPRIETÀ DELLA SUPERFICIE | | | | | |
| 12 | Resistenza al Vapore Acqueo | Valutazione | EN 438-2 -14 | Non peggiore di 4 | 5 |
| 13 | Resistenza al calore secco a 160° C | Valutazione | EN 438-2 -16 | Non peggiore di 4 | 5 |
| 14 | Resistenza al calore umido a 100°C | Valutazione | EN 438-2 -18 | Non peggiore di 4 | 5 |
| 15 | Resistenza all'usura superficiale, IP | Rev. | EN 438-2 -10 | 150 (min) | Conforme |
| 16 | Resistenza al graffio | N | EN 438-2 -25 | 2.0 (min) | 2.5 |
| 17 | Resistenza alle macchie | | | | |
| | Gruppo 1 & 2 | Valutazione | EN 438-2 -26 | 5 | 5 |
| | Gruppo 3 | | | 4 | ≥ 4 |
| 18 | Resistenza alla luce (lampada ad arco Xenon) Contrasto della scala di grigi | Valutazione | EN 438-2 -27 | 4 to 5 | Conforme |
| PRESTAZIONI ANTINCENDIO | | | | | |
| 19 | Reazione al fuoco | Euroclasse | EN 13501-1 | C-s2, d0 | Conforme |
| 20 | Potere calorifico | MJ/kg | ISO 1716: 2010 | 19.91 (max) | 19.88 |
| CARATTERISTICHE SANITARIE E AMBIENTALI | | | | | |
| 21 | Sicuro per gli alimenti | - | EN 13130-1 | - | Sì |
| 22 | Migrazione del contenuto secondo la norma degli alimenti Regolamento della Commissione | Migrazione | EN 1186-1, 3 & 14: 2002 | | |
| 23 | Emissione di formaldeide (Rilascio) | ppm | EN 16516-2017 | 0.1 | 0.02 |
| 24 | Composti Organici Volatili (VOC) Emissioni | Classe | ISO 16000-9 | - | A |
| 25 | Efficacia e Attività Antibatterica | | | | |
| | % Riduzione in 24 ore | % | JIS 2801-2012 | 95.0 (min) | 99.99 |
| | Attività dopo 24 ore | Log Riduzione | | 2.0 (min) | Supera |

Batteri testati: 1. Pseudomonas. 2. Entrococcus Faecalis, 3. Candida Albicans 4. Pseudonomas Aeruginosa 5. Escherichia Coli 6. Klebsiella Klebsiella 7. MRSA (Staphylococcus Aureus resistente alla meticillina) 8. Salmonella Enterica

Funghi testati: 1. Aspergillus niger 2. Penicillium funiculosum 3. Gliocladium virens 4. Chaetobium globosum 5. Aurobasidium pullulans

Nota: Sebbene i prodotti Greenlam siano fabbricati secondo standard accurati, la natura della procedura di applicazione è al di fuori del nostro controllo. I valori sopra riportati sono riportati secondo i dati conosciuti, ma senza alcuna responsabilità/garanzia espressa o implicita.

CERTIFICAZIONI



I laminati compatti **GREENLAM®** sono certificati **ANTI BACTERIAL** e sono prodotti con la tecnologia safeguard Plus. Uno sviluppo rivoluzionario che inibisce la crescita della maggior parte dei batteri e dei funghi. Questo doppio strato di protezione garantisce prodotti sicuri e sani che sono ideali per qualsiasi tipo di ambiente.

Batteri testati: 1. Pseudomonas. 2. Entrococcus Faecalis, 3. Candida Albicans 4. Pseudomonas Aeruginosa 5. Escherichia Coli 6. Klebsiella Klebsiella 7. MRSA (Staphylococcus Aureus resistente alla meticillina) 8. Salmonella Enterica

Funghi testati: 1. Aspergillus niger 2. Penicillium funicollosum 3. Gliocladium virens 4. Chaetobium globosum 5. Aurobasidium pullulans



Programma di certificazione GREENGUARD

I laminati **GREENLAM®** sono classificati nella categoria dei prodotti a bassa emissione quando vengono misurati per le emissioni potenzialmente nocive. Questo garantisce che i nostri prodotti sono ideali per l'uso in ambienti interni dove la qualità dell'aria è di vitale importanza.



I laminati compatti **GREENLAM®** sono certificati **GREENGUARD GOLD** per le basse emissioni VOC .

Questo garantisce che i nostri prodotti sono ideali per l'uso in ambienti interni dove la qualità dell'aria è di vitale importanza e sono adatti all'uso in ambienti dove i bambini trascorrono molte ore, come scuole, asili nido e strutture sanitarie.



I prodotti **GREENLAM®** hanno ottenuto la certificazione **CE**, e sono conformi ai requisiti essenziali come da legislazione europea in materia di salute, sicurezza e tutela dell'ambiente.



Tutti i laminati compatti **GREENLAM®** sono certificati dal prestigioso ente americano **NSF International**, e sono idonei per il contatto con gli alimenti. Le nostre superfici sono state testate anche in conformità alla direttiva CE 1935 per quanto riguarda la sicurezza alimentare. I nostri prodotti si sono dimostrati pienamente conformi al severo regolamento 10/2011 della Commissione alimentare dell'UE, con test di successo secondo le norme BSEN 1186-1:2002, BSEN 1186-3:2002 E BSEN 1186-14:2002".



I prodotti **GREENLAM®** sono testati in conformità alla norma BS EN 438-2 e sono rigorosamente conformi a tutti gli standard di prova per la stabilità dimensionale e i livelli di prestazione, come la resistenza all'acqua bollente, all'umidità, agli urti, ai graffi e alle macchie.



Via Mons. Polvara, 35
23900 Lecco (LC)



(+39) 0341.28.44.87



info@legnoforniture.com

WWW.LEGNOFORNITURE.COM