



PANELZERO

SOLID SURFACE

Il solid surface è un materiale che si presenta sotto forma di lastre piane di vari spessori, che in fase di lavorazione vengono termoformate per assumere la forma stabilita nel progetto da realizzare. I campi d'impiego sono molteplici e per alcune applicazioni (ambienti residenziali nei luoghi come bagni e cucina, laboratori chimici, magazzini alimentari, bagni pubblici, grandi aree commerciali, ecc.) esistono anche prodotti prestampati e pronti per essere rifiniti in fase di lavorazione.

PANELZERO

WHY PANEL ZERO

PANELZERO nasce per migliorare i solid surfaces presenti oggi sul mercato. Infatti i pannelli P0 hanno caratteristiche uniche di antibattericità attiva, oltre alla resistenza al fuoco, alla durezza, alla resistenza e alla durevolezza. Si riducono i tempi necessari per la pulizia, per la manutenzione e per le riparazioni.



Caratteristiche

CHARACTERISTICS

- **BELLEZZA NATURALE SIMILE ALLA PIETRA**
NATURAL BEAUTY SIMILAR TO STONE
- **MASSIMA PRECISIONE GRAZIE A TOLLERANZE MINIME.**
MAXIMUM PRECISION THANKS TO MINIMUM TOLERANCES
- **DESIGN SENZA GIUNTURE**
JOINTLESS DESIGN
- **ROTTURE E SCHEGGIATURE RIPARABILI IN OPERA**
BREAKAGES AND CHIPPINGS REPAIRABLE ON SITE
- **BIANCO PIÙ PURO DEL SETTORE**
THE PUREST WHITE IN THE INDUSTRY
- **RESISTENTE AL FUOCO IN CLASSE 1**
FIRE-RESISTANT IN CLASS 1
- **RIDUZIONE ACUSTICA DEL RUMORE DELL'ACQUA**
ACOUSTIC REDUCTION OF WATER NOISE
- **MACCHIE RIPRISTINABILI**
RESTORABLE STAINS
- **RESISTENTE ALL'INGIALLIMENTO E AGLI SHOCK TERMICI**
RESISTANT TO YELLOWING AND THERMAL SHOCK
- **PRODOTTI PIÙ LEGGERI**
LIGHTER PRODUCTS
- **RICICLABILI A FINE VITA**
RECYCLABLE AT THE END OF LIFE



Panelzero® utilizza Fullerbath®, una miscela brevettata che conferisce alla superficie capacità antibatterica attiva unica nel suo genere, che non solo impedisce lo sviluppo dei batteri, ma li elimina.

Panelzero® è l'unico materiale al mondo che può contenere tutti gli elementi della tavola di Mendeleev.

ANTI BACTERIA ACTIVE



ALUMINIUM TRIOXIDE



VEGETABLE RESIN



FIREPROOF A1

La famiglia dei prodotti PANEL-ZERO(R) è ignifuga al 100%, quindi impedisce la propagazione di incendi.

Resistente al fuoco secondo le norme:

UNI 9177:2008

UNI 8457:2010

UNI 9174:2010

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO 1

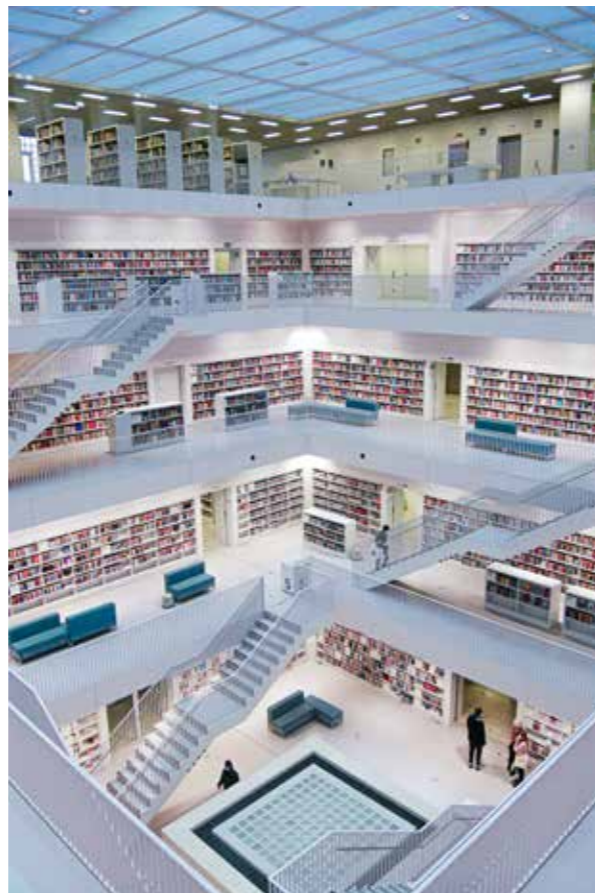


IGNIFUGO

La struttura molecolare del materiale è composta da un reticolo molto stretto, che non permette la formazione di ossigeno all'interno del materiale, rendendolo ignifugo

INDOOR QUALITY AIR

Grazie agli innovativi pannelli di rivestimento antibatterici attivi, godrai di un'aria interna di qualità superiore. Senza emissioni di VOC o formaldeide, e con una struttura che esclude le microparticelle.



PANELZERO assicura un ambiente sano e sicuro in ogni stanza. Sia che tu stia progettando un ufficio, una casa o uno spazio commerciale, optare per PANELZERO significa garantire un benessere ottimale per te e per chiunque entri nel tuo ambiente.



PROCESSING



Stubborn Stains and Burns

Per piccoli danneggiamenti è possibile ripristinare la superficie adoperando una spugna abrasiva Scotch Brite® e un comune pulitore abrasivo. Se il difetto è ancora visibile ripassare levigando con carta abrasiva molto fine.



***“Mai stato
così semplice”***

Invisible Joints



Le giunzioni sono invisibili, a vantaggio dell'igiene e del risultato estetico. Le lastre di PANELZERO® possono essere unite con l'impiego di kit adesivi appositamente studiati e prodotti con una formulazione simile a quella impiegata per la produzione dei pezzi, per garantire la continuità chimica e fisica delle giunzioni.



Per noi l'innovazione esiste solo se migliorano le condizioni di vita di chi la adotta.

Per questo siamo orgogliosi di PANELZERO.



UFFICIO DELL'UNIONE EUROPEA PER LA PROPRIETÀ
INTELLETTUALE
CERTIFICATO DI REGISTRAZIONE

Si rilascia il presente certificato di registrazione per il marchio dell'Unione europea identificato in appresso. I dati ad esso relativi sono stati iscritti nel Registro dei Marchi dell'Unione europea.

No 018467534



Attività
**classificazione di reazione al fuoco secondo le norme
UNI 9177:2008, UNI 8457:2010 e UNI 9174:2010**

Risultati

**CLASSE
DI REAZIONE AL FUOCO
1 (uno)**



ATTESTATO DI CONFORMITÀ "Proprietà antibatterica dei materiali"
STATEMENT OF COMPLIANCE "Antibacterial properties of materials"

VISTO IL RAPPORTO DI PROVA CSI N. 0444\FPM\FOOD\21 DEL 22/06/2021
REFERRING TO THE CSI TEST REPORT NO 0444\FPM\FOOD\24 of 22/06/2021

**è stato testato in accordo allo Standard tecnico ISO 22196:2011
ed è risultato avere attività antibatterica verso i seguenti batteri:**
*has been tested in accordance with ISO Technical Standard 22196:2011
and was found to have antibacterial activity towards the following bacteria:*

- *Escherichia coli ATCC 8739 [previsto da Norma/ requested by Standard]*
- *Staphylococcus aureus ATCC 8538 [previsto da Norma/ requested by Standard]*





PANELZERO

THANK YOU

www.zerofriction.it | info@zerofriction.it | +39 335 5739474

