IT

LAMINATI IN VETRORESINA PER CAMERE BIANCHE E CELLE FRIGORIFERE

I laminati igienici in poliestere rinforzato con fibra di vetro di Vetroresina sono progettati per camere bianche e celle frigorifere: ambienti controllati pensati per proteggere prodotti, processi e persone.

Vetroresina SpA

Fiberglass laminates

Camere bianche

Nelle camere bianche, le particelle aerodisperse sono mantenute a livelli estremamente bassi e condizioni quali temperatura, umidità e flusso d'aria sono rigidamente regolamentate. I principali ambiti di impiego includono: settore farmaceutico, preparazioni galeniche in farmacia, dispositivi medici, biotecnologie, industria alimentare e delle bevande, produzione elettronica e aerospazio.
Poiché ogni superficie può diventare una fonte di contaminazione, i rivestimenti di pareti e soffitti devono essere non porosi, facili da pulire, resistenti all'usura e agli agenti chimici, e progettati per ridurre al minimo giunzioni e punti di accumulo della polvere.

Celle frigorifere

Nelle celle frigorifere (ambienti di conservazione refrigerati o congelati), merci sensibili alla temperatura come alimenti e farmaci vengono preservate mantenendo costante la temperatura di esercizio all'interno di un involucro termicamente isolato e igienico.
In questo contesto, i materiali devono resistere all'umidità, ai lavaggi ripetuti e allo stress termico, garantendo al contempo igiene e lunga durata nel tempo.

In questo ambito, la gamma **Vetroshield** offre soluzioni di rivestimento ad alte prestazioni per pareti, soffitti e pannellature, includendo camere bianche modulari hardwall, cleanroom per laboratori galenici in farmacia e cleanroom antideflagranti (explosion-proof), oltre a soluzioni per celle frigorifere.

I PRINCIPALI VANTAGGI INCLUDONO:

- **Superfici goffrate ad alta brillantezza** con eccellente pulibilità; gelcoat resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici;
- **Additivo opzionale antimicrobico** ANTIBAC* nel gelcoat, disponibile su richiesta come trattamento per un'igiene potenziata;
- **Rivestimenti a giunzioni ridotte** per diminuire i punti in cui lo sporco può accumularsi;
- **Impermeabilità**, bassa dilatazione termica ed elevata durabilità nel tempo;
- **Resistenza agli agenti corrosivi** (utile anche in ambienti marini o esposti alla salsedine);
- **Flessibilità per adattarsi a strutture curve**, elevata resistenza agli urti e facilità di riparazione;
- **Ideali per la riqualificazione** rivestimenti esistenti e per l'incollaggio su supporti isolanti in EPS/XPS e poliuretano.

Per le celle frigorifere, i laminati GRP di Vetroresina sono testati e idonei al **contatto diretto con alimenti.**

I MOTIVI PER SCEGLIERE I LAMINATI VETRORESINA

SCOPRI I VANTAGGI PER CAMERE BIANCHE E CELLE FRIGORIFERE: PROGETTATI PER GARANTIRE LA MASSIMA IGIENE, RESISTENZA E DURATA.

Facili da pulire

Facili da sanificare e idonei al contatto con alimenti, non rilasciano sostanze indesiderate e aiutano a mantenere elevati standard igienici.

Protezione e durata

Offrono un'eccellente protezione contro gli agenti corrosivi e l'umidità: impermeabili, con bassa dilatazione termica e prestazioni stabili nel tempo.

Anti-urto

Solidi e affidabili sotto stress, resistono a urti ripetuti e carichi meccanici: ideali per ambienti ad uso intensivo e con movimentazione continua.

Facili da riparare

In caso di urti accidentali o piccoli danni, possono essere ripristinati rapidamente senza compromettere l'estetica o le prestazioni.

Facili da applicare

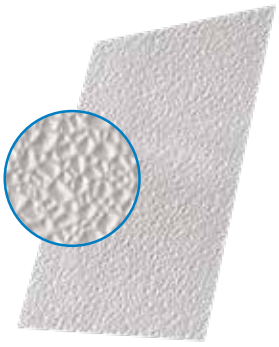
Adatti al rifacimento dei rivestimenti e all'incollaggio su supporti isolanti quali EPS, XPS e poliuretano.

*__ANTIBAC__ protezione antimicrobica continua (su richiesta)

L'additivo ANTIBAC è una tecnologia a base di argento integrata nel gelcoat durante la produzione e distribuita in modo uniforme su tutta la superficie. Contribuisce a ridurre la carica microbica nelle aree a contatto frequente e aiuta a prevenire nuove colonizzazioni, offrendo una protezione aggiuntiva per l'intero ciclo di vita del prodotto.

I NOSTRI PRODOTTI

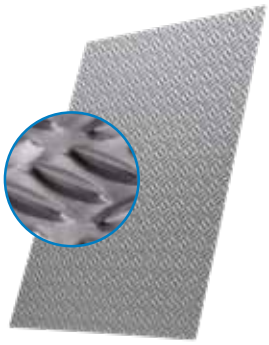
Vetroshield *embossed*



Antigraffio

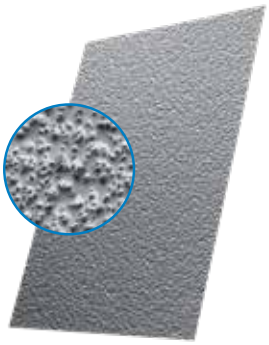
Igienico

V-Streme



Antiscivolo

Vetro Grip



Antiscivolo

Anti-usura

Vetro Ceiling

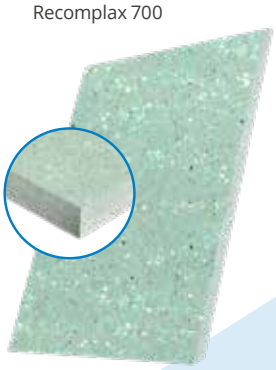
Ritardante di fiamma

Fonoassorbente

Vetro Guardian

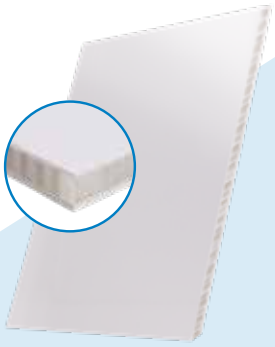
Ritardante di fiamma

Recomplax 700



Riciclabile

Vetroformex PP core



Leggero

Igienico

Vetroresina SpA

Fiberglass laminates

VETRORESINA SPA
Via Portuense, 10
44020 Masi San Giacomo, Ferrara - Italia
Tel. +39 0532 327911
Email: info@vetroresina.com
www.vetroresina.com

i nostri laminati in fibra di vetro sono riciclabili al 100%

Azienda certificata ISO 9001

Rev. n.1 - Gennaio 2026