

TherModular

PROTECTION



Rivestimento in
GLASS COAT

La nostra esclusiva tecnologia
per il risanamento delle pareti.

Facings
GLASS COAT

*Our exclusive technology for
the restoration of walls.*

**FINITURA DEL
RIVESTIMENTO**

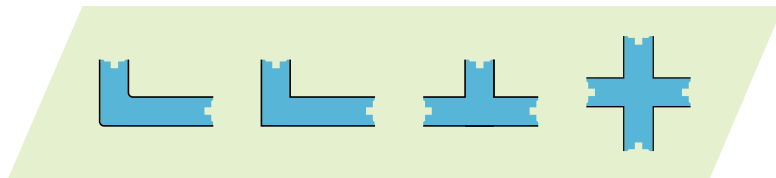
LISCIO
GOFFRATO

**FACINGS
APPEARANCE**

SMOOTH
EMBOSSSED

Caratteristiche dei pannelli

Il pannello "Protection", con uno spessore totale di soli 6 mm, è costituito da una solida base di fibrocemento inerte e una superficie esterna in vetroresina bianca. Questa soluzione elegante e igienica è ideale per il rivestimento delle pareti in ambienti industriali alimentari, offrendo resistenza agli agenti atmosferici e all'umidità, insieme a una finitura pulita e raffinata.



Panels features

The "Protection" panel, with a total thickness of only 6 mm, consists of a solid inert fiber cement base and an outer surface in white fiberglass. This elegant and hygienic solution is ideal for cladding walls in food industrial environments, offering resistance to weather elements and moisture, along with a clean and refined finish.

Caratteristiche del supporto

Il supporto è formato da una lastra di fibrocemento, un materiale resistente e incombustibile composto da cemento, cellulosa e fibre sintetiche. Questa base solida fornisce stabilità e resistenza all'umidità, rendendola ideale per applicazioni in ambienti alimentari. La sua superficie uniforme e duratura offre un'ottima aderenza per il rivestimento in vetroresina, garantendo un'installazione sicura e duratura.

Insulating core features

The support is made of a sheet of fiber cement, a durable and non-combustible material composed of cement, cellulose, and synthetic fibers. This solid base provides stability and moisture resistance, making it ideal for use in food environments. Its uniform and durable surface offers excellent adhesion for fiberglass coating, ensuring a secure and long-lasting installation.

Caratteristiche del rivestimento

La resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, ricoperta di Gelcoat alimentare, è un materiale molto resistente agli urti ed altrettanto resistente meccanicamente e chimicamente, non soffre l'umidità, l'acido lattico né alcun tipo di sali e grassi, inoltre può resistere a detergenti aggressivi per un lungo periodo di tempo. Lo spessore standard del rivestimento è di 1,8-2 mm.

I tipi di supporto che possono essere utilizzati per i pannelli di larghezza fino a 1200 mm sono il glass coat liscio o goffrato. Entrambe le finiture offrono un livello di adesione microbico e batterico testato nei laboratori e compatibile con l'utilizzo alimentare.

Metal facings features

The polyester resin reinforced with fiberglass and coated with food-grade Gelcoat is a highly durable material resistant to impacts, as well as mechanically and chemically resilient. It is impervious to moisture, lactic acid, various salts, and fats, and it can withstand aggressive detergents for an extended period. The standard thickness of the coating is 1.8-2 mm. The types of support that can be used for panels with a width of up to 1200 mm are smooth or embossed glass coat. Both finishes offer a level of microbial and bacterial adhesion tested in laboratories and suitable for food use.

Dimensione dei pannelli

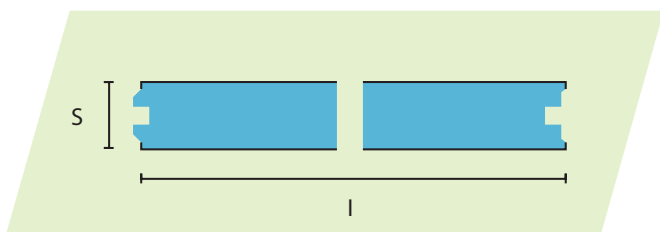
S = Spessori standard / Standard thickness:

Solo 6 mm

L = Interasse / span 1.180 mm

L = Per questioni di movimentazione si sconsiglia di superare i 3 mt di lunghezza / For handling purposes, it is advised not to exceed a length of 3 meters.

Su richiesta lunghezze maggiori compatibilmente a problematiche di trasporto.
Upon request, longer lengths can be provided, subject to transportation constraints



Tolleranze / Tolerances

in Larghezza / Width	± 2 mm
in Lunghezza / Length	± 10 mm (L > 3 m)
sullo Spessore / Thickness	± 2 mm (Sp > 100 mm ± 2%)
sul Fuorisquadra / Out of alignment	± 3 mm

Trasporto, manipolazione e stoccaggio dei pannelli Thermodular

È necessario seguire le indicazioni generali contenute nelle "norme sulla movimentazione, manipolazione e stoccaggio delle lamiere grecate, pannelli coibentati e degli accessori" UNI EDL 201 approvate dall'AIPPEG (su richiesta è possibile averne l'estratto).

Transportation, handling, and storage of Thermodular panels

It is recommended to follow the general guidelines contained in the "Handling, Manipulation, and Storage of Corrugated Sheets, Insulated Panels, and Accessories" UNI EDL 201 standards approved by AIPPEG (an excerpt is available upon request).