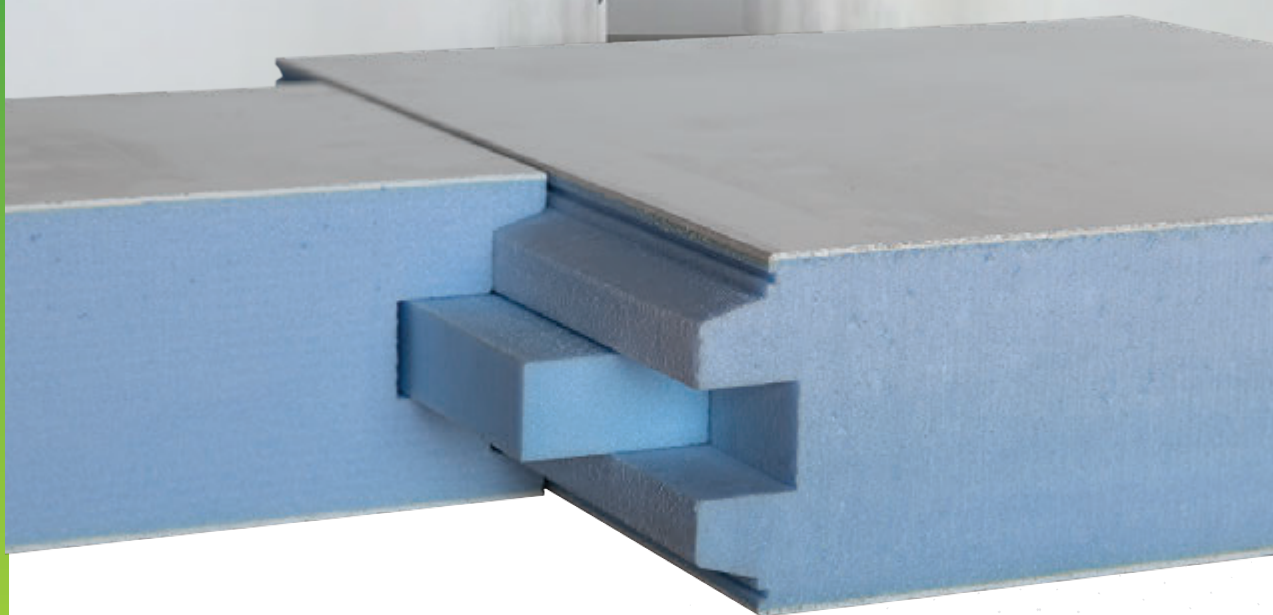


TherModular

CLEAN 2400



Rivestimento in **GLASS COAT**

La nostra esclusiva tecnologia per pannelli di larghezza 2400 mm, una soluzione per garantire la massima igiene.

FINITURA DEL RIVESTIMENTO

LISCIO
GOFFRATO

Facings **GLASS COAT**

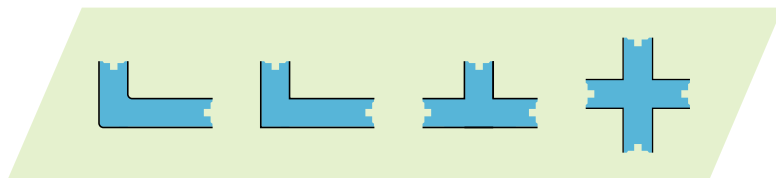
Our exclusive technology for panels with a width of 1200 mm, a solution to ensure maximum hygiene.

FACINGS APPEARANCE

SMOOTH
EMBOSSSED

Caratteristiche dei pannelli

Thermodular Clean 2400 è un prodotto che è stato sviluppato per essere applicato in zone estremamente critiche all'interno dell'industria alimentare, in cui il cliente ricerca la massima igiene. Per soddisfare a pieno i nostri clienti è stato studiato un nuovo procedimento produttivo che permette di produrre in continuo moduli di larghezza da 2.380 mm. I pannelli possono essere forniti con speciali accessori utili per aumentare ulteriormente la pulizia dell'ambiente, in particolare si possono ottenere angoli arrotondati utilizzando pannelli angolari preassemblati o profili.



Panels features

Thermodular Clean 2400 is a product that has been developed for use in extremely critical areas within the food industry, where customers seek maximum hygiene. To fully meet our customers' needs, a new production process has been designed to continuously produce modules with a width of 1,180 mm. The panels can be supplied with special accessories to further enhance the cleanliness of the environment, particularly by using pre-assembled corner panels or profiles to achieve rounded corners.

Caratteristiche dell'isolamento

Costituito da schiuma di polistirene espanso estruso (X-FOAM), con celle completamente chiuse e assorbimento d'acqua quasi nullo, isolante in euroclasse di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. La conducibilità dichiarata invecchiata è di 0,027 W/mK misurata secondo la norma UNI EN 13164-C.3.

Insulating core features

Composed of extruded expanded polystyrene foam (X-FOAM) with completely closed cells and almost negligible water absorption, it is a fire reaction insulation material in Euroclass E, according to EN 13501-1 standard. The declared aged thermal conductivity is 0.027 W/mK, measured in accordance with UNI EN 13164-C.3 standard.

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 2400 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.

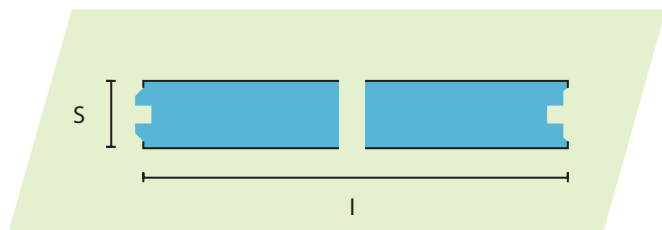
Metal facings features

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 2400 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:
40, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 220, 240 mm
I = Interasse / span 2380 mm
L = Lunghezza fino a / length up to 13.500 mm

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



Trasporto, manipolazione e stoccaggio dei pannelli Thermodular

È necessario seguire le indicazioni generali contenute nelle "norme sulla movimentazione, manipolazione e stoccaggio delle lamiere gregate, 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)

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