

# hermodular

® è un prodotto della gamma TecnoProgram

Rivestimento in **INOX**

## CAMPI DI IMPIEGO CONSIGLIATI

CELLE FRIGORIFERE  
CELLE PER STAGIONATURA  
CAMERE BIANCHE  
CONTROSOFFITTI  
DIVISORI INTERNI  
AMBIENTI AGGRESSIVI  
AMBIENTI SALINI

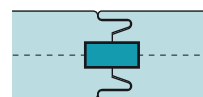
## FINITURA DEL RIVESTIMENTO

LISCIO  
MICRONERVATO  
GRECATO

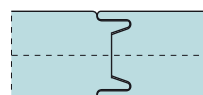
## SPESSORI DEL RIVESTIMENTO

0,5 mm

STANDARD



Z-LOCK





## Rivestimento in **INOX**

### CARATTERISTICHE DEI PANNELLI

Sono note le caratteristiche di anticorrosione dell'acciaio inox. Queste, unite alle caratteristiche di durata nel tempo di X-CLOSE-FOAM, rendono il pannello Therm modular serie inox un prodotto praticamente inattaccabile. La superficie del pannello può essere liscia o micronervata. Le superfici preverniciate sono fornite protette da una speciale protezione di politene adesivo asportabile.

#### - reazione al fuoco:

I pannelli con anima in polistirene estruso e rivestimenti metallici sono conformi alla classe di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501, classe B-s2, d0.

### CARATTERISTICHE DELL'ISOLAMENTO

Costituito da schiuma di polistirene espanso estruso (X-FOAM), con celle completamente chiuse e assorbimento d'acqua quasi nullo, e di Classe1 alla reazione al fuoco.

La conducibilità dichiarata invecchiata è di 0,027 W/mK misurata secondo la norma UNI EN 13164-C.3.

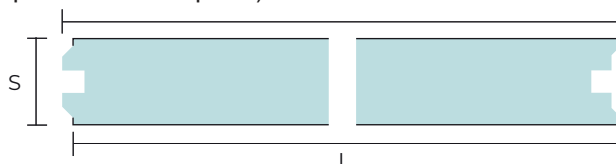
### CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO METALLICO

Il rivestimento metallico consiste in un laminato in acciaio inossidabile 304 finitura 2B. Il supporto di acciaio inossidabile è primerizzato a mano sul lato nascosto, per garantire la massima adesione X-FOAM-Inox.

È prevista anche la versione in acciaio inox plastificato, anch'esso testato positivamente all'idoneità alimentare.

### DIMENSIONE DEI PANNELLI

S = Spessori standard:  
40, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 220, 240 mm  
I = Interasse di 1190 mm  
L = Lunghezza 13.500 mm  
(su richiesta lunghezze maggiori compatibilmente a problemi di trasporto)



### TOLLERANZE

(come da norma UNI EN 14509):

in Larghezza ± 2 mm  
in Lunghezza ± 10 mm (L > 3 m)  
sullo Spessore ± 2 mm (Sp > 100 mm ± 2%)  
sul Fuorisquadra ± 3 mm

Tabella luci massime raccomandate per carichi uniformi per i pannelli rivestiti in alluminio

Rivestimento mm	Anima mm	Carico Uniforme kg/mq										
		50	80	100	120	150	200	250	300	350	400	
0,5	40	3,2	2,5	2,3	2,0	1,6	1,2	2,0	-	-	-	
0,5	60	4,2	3,5	3,0	2,6	2,4	1,8	1,4	1,2	1,0	-	
0,5	80	5,2	4,2	3,8	3,5	3,0	2,6	2,0	1,6	1,3	1,0	
0,5	100	6,0	5,0	4,5	4,0	3,6	3,0	2,4	2,0	1,6	1,5	
0,5	120	7,0	5,7	5,0	4,7	4,2	3,6	3,0	2,4	2,0	1,8	
0,5	160	8,5	7,0	6,3	5,8	5,0	4,5	3,8	3,0	2,7	2,4	
0,5	200	9,5	8,2	7,2	6,5	6,0	5,3	4,6	4,0	3,4	3,0	

Avviso: i dati sopra riportati vengono forniti a titolo puramente indicativo. Valori e formule non devono essere utilizzati per stabilire o calcolare la portata del pannello. Sarà onere e cura del cliente e/o progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego. L'utilizzazione e la riproduzione parziale e totale dell'opuscolo, è tassativamente vietata, salvo autorizzazione da parte della società. La Pannelli Termici S.r.l. si riserva il diritto, in qualsiasi momento e senza preavviso, di apportare ai prodotti ed alle pubblicazioni, ogni modifica, miglioramento o variazione ritenuta necessaria.

### PER IL TRASPORTO, MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO DEI PANNELLI THERMODULAR:

Si suggerisce di 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).