

Formati e combinazioni

Format and Assembly Combinations

Combinazioni di assemblaggio / Assembly Combinations

		Circuito/circuit (mm.)		Alluminio 37 µ	Isolamento/Insulation		
		50	70	Aluminium 37 µ	eps200	graphite 150	rockwool
t h e t i s	base	✓	✓	✓	✓	✓	
	hydra	✓	✓	✓	✓	✓	
	fire	✓	✓	✓			✓
	nature	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	reverse		✓		✓		✓
	sound	✓	✓		✓	✓	✓
s t a n d a r d	base	✓	✓	✓	✓	✓	
	hydra	✓	✓	✓	✓	✓	
	fire	✓	✓	✓			✓
	nature	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	reverse		✓		✓		✓
	sound	✓	✓		✓	✓	✓
F	flip	✓	✓	✓	✓	✓	✓

I pannelli radianti Futuraa sono disponibili in tutte le combinazioni, come da tabella.

L'isolante EPS e EPS Graphite sono disponibili con spessori da 10 a 50 mm.

L'isolante RockWool 100 kP è disponibile con spessore 20 mm.

Formati / Sizes

mm.	500	600	1000	1200	1500	2000
400				•		•
600		THETIS®	•	•	•	•
800		THETIS®		THETIS®		THETIS®
1200	•	•	•	•	•	•

• tutti i modelli / all models

Si producono pannelli su misura / Custom Sizes are possible

50 mm.



75 mm.



Il serpentino è disegnato in modo tale da permettere l'inserimento di illuminazione a incasso nella parte centrale (10 cm.).
The serpentine is designed in such a way as to allow the insertion of recessed lighting along the central part (10 cm.).

THETIS

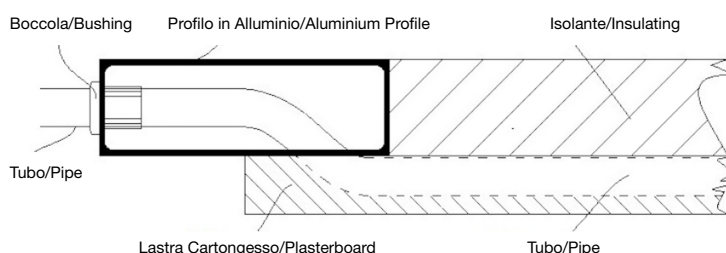
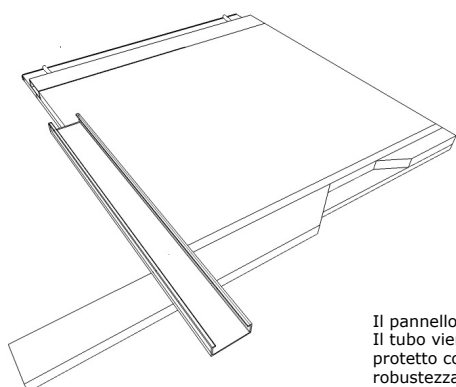
Pannello Radiante con traversa in alluminio preassemblata Radiant Panel with pre-assembled Aluminium Bar

Il pannello radiante THETIS è il pannello brevettato di Futuraa.

La particolarità consiste nell'inserimento di elementi in alluminio con lo scopo di irrobustire il pannello. Nella parte anteriore l'uscita del tubo passa attraverso una barra in alluminio che preserva il tubo da danni e strappi. Le barre in alluminio, oltre a proteggere il pannello in fase di movimentazione e montaggio fungono da orditura secondaria (quindi è sufficiente predisporre l'orditura primaria), e garantiscono il perfetto allineamento e la coplanarità dei pannelli.

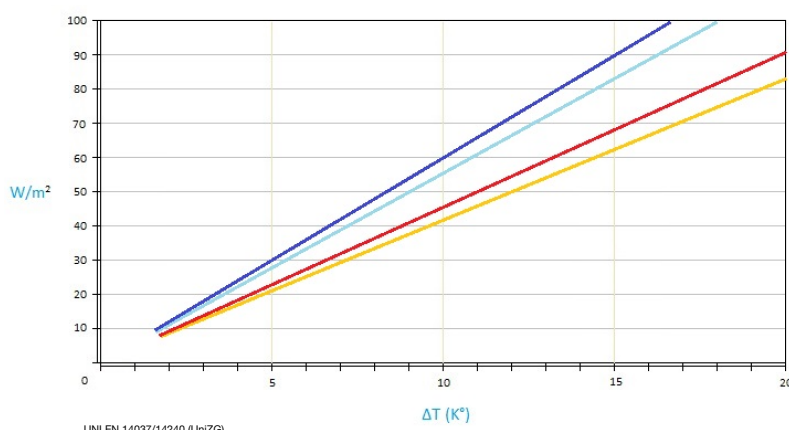
The THETIS radiant panel is the patented panel by Futuraa.

Its peculiarity consists in the insertion of aluminum elements with the aim of strengthening the panel. In the front part, the tube outlet passes through an aluminum bar that protects the tube from damage and tears. The aluminum bars, in addition to protecting the panel during handling and assembly, act as a secondary frame (so it is sufficient to prepare the primary frame), guaranteeing perfect alignment and coplanarity of the panels.



Il pannello THETIS presenta ai due capi un rinforzo trasversale in alluminio saldamente ancorato. Il tubo viene fatto emergere dalla fresatura nel cartongesso ed entra nel profilo principale per uscire dal lato frontale protetto con una boccia. All'altro capo si trova un altro profilo che completa l'assemblaggio restituendo grande robustezza al pannello. È quindi sufficiente predisporre una sola orditura di sostegno sui lati lunghi dei pannelli per inserire le viti: i due profili presentano alle estremità i fori per essere anch'essi avvitati direttamente all'orditura.

The THETIS panel has a transversal aluminum reinforcement firmly anchored at both ends. The tube emerges from the milling in the plasterboard and enters the main profile to exit from the front side protected with a bushing. At the other end there is another profile that completes the assembly, giving great strength to the panel. It is therefore sufficient to prepare a single support frame on the long sides of the panels to insert the screws: the two profiles have holes at the ends to also be screwed directly to the frame.



Heating*
63/68 W/m²
at $\Delta t = 15k$

Cooling*
45/49 W/m²
at $\Delta t = 8k$

*Circuit 70/50 mm.

Board	6 mm.
Circuit	5mm./7mm.
W/mK (λ)	0,034 (EPS200) 0,030 (EPS150 Graphite)
Kg/m ²	5,5
Liquid/m ²	6,5