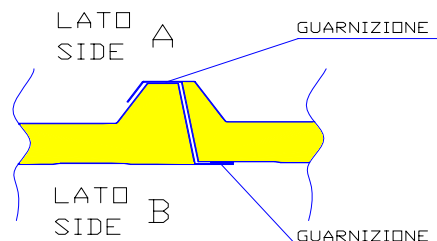
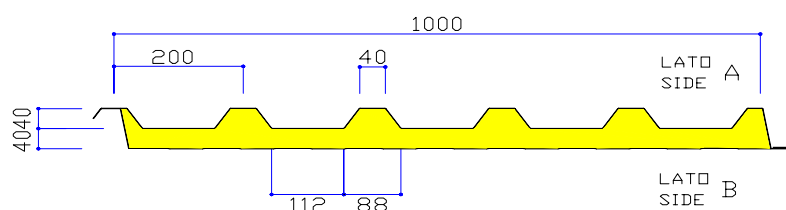


CURV PANEL serie Curv Tac

Il pannello **CURV PANEL** è un pannello metallico curvo coibentato in poliuretano espanso o lana minerale adatto per la realizzazione di **coperture** a volte, particolarmente indicato per coprire i vani luce delle travi prefabbricate garantendo un effetto architettonico utilizzato come elemento opaco di copertura alternato alle volte traslucide.



CARATTERISTICHE STRUTTURALI:

Lamiera esterna grecata

- luce utile coperta 1000 mm
- altezza delle greche 40 mm
- curvatura a tacche RAGGIO 3300 mm
- N° delle greche 5
- Passo delle grecature 200 mm

Realizzabile in:

- ACCIAIO zincato preverniciato sp. 0,6 mm
- ALLUMINIO preverniciato spessore 0,7 mm
- ALUZINC spessore 0,6 mm
- Lamiera interna microdogata in ACCIAIO zincato preverniciato colore bianco o bianco grigio sp. 0,4 mm

I SUPPORTI METALLICI

- **ALLUMINIO** e **ACCIAIO ZINCATO** vengono verniciati a ciclo continuo mediante procedimento "coil-coating". Tale processo di verniciatura garantisce un'applicazione perfetta ed uniforme; assicura assoluta costanza qualitativa, stabilità dei colori ed ottima resistenza in ambiente esterno.

- **ALUZINC**, prodotto su una linea in continuo a partire da bande laminate a freddo, è un "rivestito" di una lega di tre unità: alluminio, zinco e silicio. È un materiale particolarmente resistente alla corrosione atmosferica, all'acqua, all'ossidazione ed alle alte temperature.

- A richiesta possono essere utilizzati materiali con verniciature speciali o metalli particolari quali: **RAME**, **ACCIAIO INOX**, **LEGHE**.

L'ISOLANTE

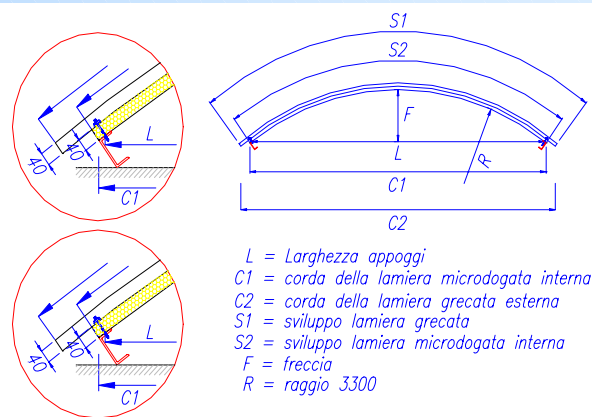
Costituito da una schiuma rigida di poliuretano espanso è di tipo autoestinguente, secondo le vigenti normative CEE. I componenti della resina vengono miscelati ad alta pressione ed iniettati tra i due supporti metallici preriscaldati, distribuendosi ed espandendosi in modo uniforme ed omogeneo. La schiuma, così formata, si aggrappa ai supporti metallici conferendo al pannello ottima resistenza alla compressione, stabilità meccanica e rigidità.

L'ISOLANTE INTERNO:

- schiuma rigida di poliuretano espanso autoestinguente a celle chiuse interposto ai due supporti metallici
- densità minima 35 Kg/m³
- spessore dell'isolante fuorigreca 40 mm

IL GIUNTO:

La giunzione dei pannelli avviene sovrapponendo la greca superiore al sormonto a battuta del vassoio inferiore. Il giunto è caratterizzato da una guarnizione a tenuta all'aria.



REAZIONE AL FUOCO:

Entrambi i supporti metallici rientrano tra i materiali per cui è stata attribuita **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 0** (zero). L'isolante, interposto tra i due supporti metallici, è considerato in **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 2**. Riferimento D.M. del 26.06.1984.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore Acciaio 0,6 mm Acciaio 0,4 mm	Peso pannello Kg/mq 10,8	Spessore pannello mm 40+40	Densità isolante Kg/mc 35	Coefficiente di conducibilità termica λ 0,0225 W/m ² K	Trasmittanza			Resistenza Termica	
					K		R		
Spessore Alluminio 0,7 mm Acciaio 0,4 mm	Peso pannello Kg/mq 7,3				Kcal/mq ² C	W/mq ² K	Mq ² C/Kcal	Mq ² K/W	
					Media Minima	0,34 0,44	0,39 0,51	2,94 2,27	2,56 1,96

Per le tabelle di portata in funzione del tipo di supporto metallico, riferirsi al catalogo del produttore.