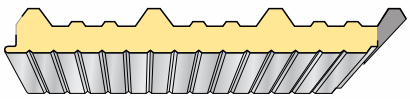
TechMet
A42-P1000-G4

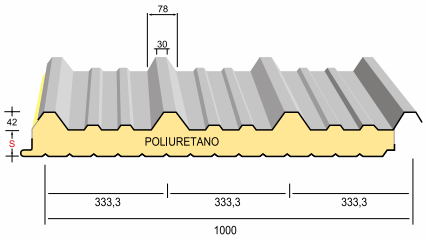
Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad y ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado o aluminio.

BENEFICIOS:

- Permite suprimir la instalación del cielo raso.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Disponible en espuma PIR. Certificado Factory Mutual FM aproved.
- Compatible con diferentes acabados.
- Excelente acabado.

FM APPROVED





Acero - Acero (Calibre 26 - 28)

S mm	K Kcal m²h °C	K Watt m²h °C	Peso panel Kg/m² 26 / 28		P = Kg/m² 60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
					P P P								P							
					△ L △ L △ L △								△ L △							
25	0,51	0,60	9,10	L =	3,70	3,30	2,90	2,60	2,30	2,05	1,80	1,60	3,45	2,95	2,60	2,40	2,15	1,85	1,60	1,50
30	0,45	0,52	9,23	L =	4,00	3,50	3,10	2,80	2,45	2,15	1,90	1,75	3,55	3,05	2,70	2,45	2,20	1,90	1,70	1,55
40	0,36	0,42	9,61	L =	4,25	3,75	3,30	3,00	2,70	2,35	2,10	1,90	3,85	3,30	2,90	2,70	2,40	2,10	1,85	1,65
50	0,31	0,36	10,0	L =	4,50	3,90	3,50	3,20	2,85	2,45	2,20	2,05	4,05	3,50	3,10	2,85	2,55	2,20	1,95	1,75
60	0,26	0,31	10,38	L =	4,75	4,10	3,70	3,35	3,00	2,60	2,35	2,15	4,25	3,75	3,30	3,00	2,65	2,35	2,10	1,85
80	0,21	0,24	11,15	L =	5,25	4,60	4,10	3,70	3,35	2,85	2,60	2,40	4,70	4,05	3,65	3,30	2,95	2,60	2,35	2,10

Aluminio - Aluminio 24 / 24

25	0,51	0,60	4,76	L =	2,80	2,40	2,20	1,90	1,70	1,60	1,40		2,60	2,20	1,95	1,80	1,65	1,40	1,20	
30	0,45	0,52	4,96	L =	3,05	2,60	2,35	2,10	1,90	1,70	1,50		2,80	2,40	2,15	1,95	1,75	1,50	1,35	
40	0,36	0,42	5,34	L =	3,40	2,90	2,60	2,40	2,15	1,85	1,65		3,10	2,70	2,40	2,20	1,95	1,70	1,50	
50	0,31	0,36	5,72	L =	3,80	3,30	2,90	2,65	2,40	2,10	1,85		3,45	3,00	2,70	2,45	2,20	1,90	1,65	
60	0,26	0,31	6,10	L =	4,20	3,65	3,20	2,95	2,65	2,30	2,05		3,85	3,30	2,95	2,70	2,40	2,10	1,80	
80	0,21	0,24	6,86	L =	4,95	4,30	3,85	3,45	3,15	2,75	2,40		4,60	3,95	3,50	3,15	2,85	2,45	2,10	

Usos:

- Elemento de cubierta para todo tipo de construcción.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

Especificaciones:

- Pendiente mínima recomendada 5% sin traslapos y 7% con traslapos.
- Longitud del panel 1.50 metros hasta 12 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Ancho útil del panel 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

Los valores indicados en las tablas corresponden a la luz (L) permisible con carga máxima uniformemente distribuida (P). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garanticen una flecha f≤L/200 y un coeficiente de seguridad conforme a lo indicado en la norma UEAtc relativa a los paneles de sandwich que han sido elaboradas y son aplicadas por entidades europeas certificación de primer orden.

Metecno de Colombia S.A. presenta esta ficha técnica como guía, y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso.
Nota: información adicional consultar departamento técnico.

RINA ISO 9001:2000 Certified Quality System

metecno