

C&T GROUP

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MODULAR



TERMOTECNO PUR

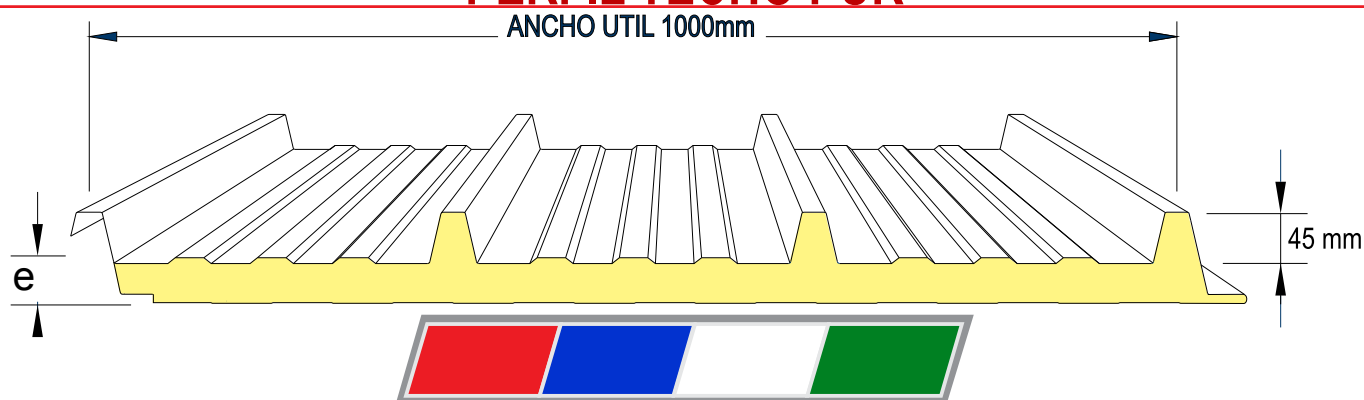
FICHA TÉCNICA

Gama de paneles metálicos aislantes para coberturas autoportantes, ambas caras de Aluzinc AZ150 pre-pintado, núcleo de poliuretano. El perfil trapezoidal modelo 4-TR para la cara exterior, garantiza el apropiado comportamiento estructural del panel como cobertura, mientras que la cara interior ligeramente moleteada, funciona perfectamente como cielo raso arquitectónico.

CARACTERÍSTICAS

- Ancho Útil : 1000 mm.
- Lamina de Acero Sup. e Int : Aluzinc AZ-150 pre-pintado (ASTM A792)
- Pintura : Poliester Liquido de espesor 25 micras, sobre primer uretano.
- Espesor de Núcleo : 30 mm, 50 mm.
- Espesores de planca : 0.40 mm cara exterior e interior respectivamente
- Largo : hasta 12 mt.
- Densidad media del Poliuretano : 40kg/m³.
- Conductividad Térmica (K) : 0.020 Wm-K ó 0.139 Btu/hrF°.
- Producción : Línea Continua .
- Núcleo : Núcleo de poliuretano rígido inyectado de alta densidad.

PERFIL TECHO PUR



Condición de Apoyo	CARGAS ADMISIBLES [KG/M ²]								
	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
	370	291	231	186	151	124	102	84	70
	398	324	268	225	191	164	141	122	106
	402	327	269	225	189	160	137	117	101

PROPIEDADES TÉRMICAS

Altura del valle (mm)	Peso (kg/m ²)	Largo máximo (m)	PROPIEDADES TÉRMICAS			
			Resistencia Térmica [m ² K/W]	Transmitancia Térmica [W/m ² K]	Resistencia Térmica [m ² K/W]	Transmitancia Térmica [W/m ² K]
30	9,2	12	1,512	0,661	1,544	0,646
50	10,1	12	2,353	0,425	2,384	0,419