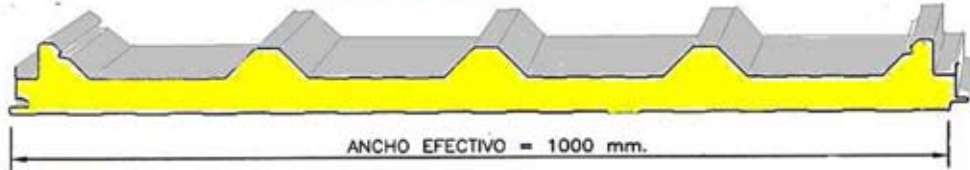


ESPECIFICACIONES

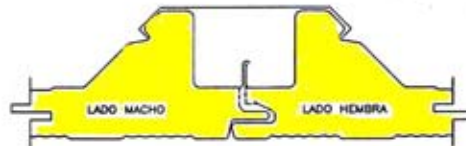
- Panel sándwich para cubiertas prefabricadas, está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de lámina Pintor,
- Este producto está diseñado para cubiertas de una gran diversidad de aplicaciones, es complementado con una tapajunta que ensambla como clip a presión sobre las crestas laterales, para cubrir la unión longitudinal hembra-macho y los accesorios de fijación.
- Excelente aislamiento térmico, resistencia estructural y a la intemperie; fácil y rápido de instalar, adaptable a un gran número de aplicaciones constructivas.
- Pendiente mínima recomendada 5%

MULTYTECHO



PROPIEDADES

ESPESOR	ANCHO	LONGITUD
1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	1000 mm.	Min. 3.00 mts. Max. 12.00 mts



JUNTA TÍPICA

PROPIEDADES

CAPACIDADES DE CARGA (Kg / m2)

e mm (pulg)	Factores de aislamiento		Peso Panel Kg/M2 Cal. 26/26	Apoyo Simple						Apoyo Continuo					
	R hrFT2 °F/BTU	U BTU/ hrFT2 °F		Claros (mts.)						Claros (mts.)					
				2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
25.4 (1")	7.8	0.132	10.6	84	54					233	155	97			
38.1 (1.5")	11.36	0.088	11.15	111	75	53				300	241	167	112		
50.8 (2.0")	15.15	0.066	11.69	139	97	71	53			300	300	242	174		
63.5 (2.5")	18.94	0.053	12.27	168	120	89	68	53		300	300	300	239		
76.2 (3.0")	22.73	0.044	12.84	196	142	107	82	64		300	300	300	300		
101.6 (4.0")	30.30	0.033	13.97	255	191	147	117	94		300	300	300	300		
127.0 (5.0")	37.88	0.026	15.45	300	240	187	152	124		300	300	300	300		

- (1) Deflexión máxima permisible = $L/240$
- (2) Módulo de elasticidad del acero $2.1 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$
- (3) Esfuerzo máximo de cedencia $2,604 \text{ kg/cm}^2$
- (4) Factores de aislamiento no consideran películas de aire.
- (5) Cálculo de capacidad de carga de acuerdo a "Design of Foam-Filled Structures por John A. Hartsock".
- (6) Los proyectos deben de ser calculados por un Ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción