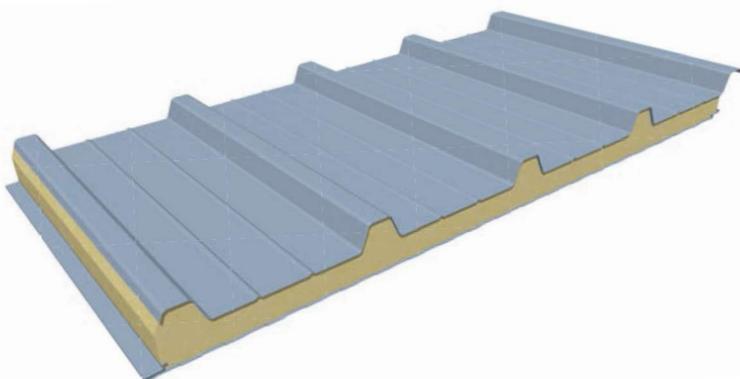


maxiroof ^{PUR}

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato



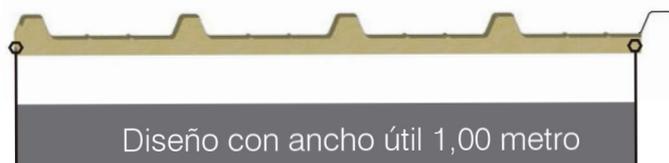
CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel en núcleo de poliuretano (PUR) de alta densidad con recubrimiento en ambas caras de acero galvanizado prepintado. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para el uso de cubiertas en general, tanto industriales como residenciales.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Permite suprimir la instalación de cielorrasos u otros detalles de acabados.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos



- Facilidad de montaje y rapidéz en la instalación.
- Óptimo aislamiento térmico



Cara exterior e interior

Material	Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum.
Colores	Colores especiales consultar en fábrica.
Acabado de la chapa	Trapezoidal 5 crestas. Tableteado
Espesores nominales	0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

Aislante

Material	Poliuretano inyectado. PUR o PIR.
Densidad total nominal	40 kg./m ³ . aprox.
Espesores nominales	30, 50 y 80 mm.
Largos	Máximo hasta 14 mts. Longitud mínima 2,5mts. Otros largos consultar.

CÓRDOBA
Av. Las Malvinas 9465 Córdoba.
(+54) 0351 4997656
info@mcastano.com.ar
www.mcastano.com.ar

LTN
GRUPO EMPRESARIAL LATINA

maxiroof pur

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

S mm	K		Peso Kg/m ² 0.5/0.5	P= (KG/ M ²)	MAXIROOF													
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C			P						P							
					L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250					
30	0,51	0,59	9,42	L=	4,67	4,07	3,62	3,27	2,87	2,47	2,22	4,17	3,62	3,17	2,87	2,57	2,22	1,97
50	0,33	0,38	10,18	L=	5,27	4,57	4,07	3,72	3,32	2,87	2,57	4,72	4,07	3,62	3,32	2,97	2,57	2,27
80	0,22	0,25	11,32	L=	6,17	5,27	4,77	4,32	3,92	3,32	3,02	5,47	4,67	4,37	3,92	3,42	3,02	2,72

Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contactese con nuestra oficina técnica

Las luces L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m²) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas por pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $F \leq L/200$ y un coeficiente de seguridad conforme por las normas vigentes correspondientes a los paneles sándwich que han sido elaborados y son aplicados por las principales entidades certificadoras.

DETALLE DE ENCUESTROS

