



confortpanel

Panel aislante térmico en poliuretano



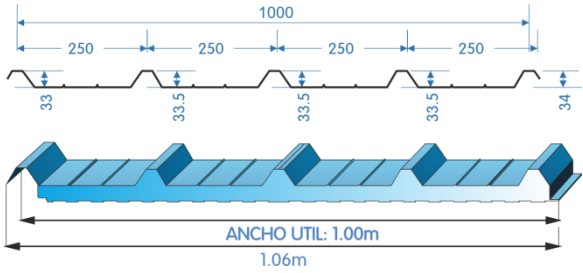
Panel metálico con núcleo aislante de poliuretano de alta densidad, inyectado en proceso de línea continua. Cara superior en lámina de acero galvanizado pre pintado y cara inferior en lámina de acero galvanizado pre pintado **CONFORTPANEL** o foil de polipropileno **CONFORTPANEL FOIL**.

Sus innumerables ventajas constructivas, lo transforman en la solución mas eficaz en cuanto a funcionalidad, confort y estética.

Armco Uruguay S.A.
Av. de las Instrucciones 2703
Ventas Tel.: 2222 7227 – Fax: 2222 3804
Administración Tel.: 2222 3223 – Fax: 2222 3805
E-mail: info@armco.com.uy
www.armco.com.uy
Montevideo - Uruguay



DIMENSIONES



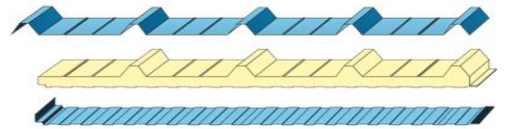
ACERO PREPINTADO
Rojo Teja 0.40 mm

NUCLEO DE POLIURETANO
ACERO PREPINTADO
Blanco 0.30 mm

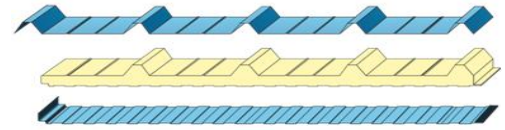
ACERO PREPINTADO
Blanco 0.50 mm

NUCLEO DE POLIURETANO
FOIL POLIPROPILENO
Blanco 0.08 mm

CONFORTPANEL



CONFORTPANEL FOIL



CONFORTPANEL

CARA EXTERIOR

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO PREPINTADO.
COLOR: ROJO TEJA (OTROS COLORES CONSULTAR EN FABRICA).
TERMINACION DE LA CHAPA: TRAPEZOIDAL
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 0.40 mm.

AISLANTE

MATERIAL: POLIURETANO INYECTADO PUR (PIR CONSULTAR EN FABRICA).
DENSIDAD NOMINAL: 36-40 Kg/m³ (+/- 10%).
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 30 mm.

CARA INTERIOR

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO PREPINTADO.
COLOR: BLANCO (OTROS COLORES CONSULTAR EN FABRICA).
TERMINACION DE LA CHAPA: TABLETEADA.
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 0.30 mm.

SOBRECARGA MAXIMA ADMISIBLE P EN Kg/m² PARA LONGITUDES L ENTRE APOYOS EN metros

Espesor (mm)	Peso (Kg/m ²)	Transmitancia U (W/m ² .°C)	P				P			
			80	120	150	200	80	120	150	200
30	7.54	0.67	2.40	2.05	1.90	1.60	2.80	2.40	2.20	1.95

Las longitudes L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m²) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas para una flecha máxima $F \leq L/200$ considerando como sección resistente solo la chapa de conformidad con las normas existentes.

CONFORTPANEL FOIL

CARA EXTERIOR

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO PREPINTADO.
COLOR: BLANCO (OTROS COLORES CONSULTAR EN FABRICA).
TERMINACION DE LA CHAPA: TRAPEZOIDAL
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 0.50 mm.

AISLANTE

MATERIAL: POLIURETANO INYECTADO PUR (PIR CONSULTAR EN FABRICA).
DENSIDAD NOMINAL: 36-40 Kg/m³ (+/- 10%).
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 30 mm.

CARA INTERIOR

MATERIAL: FOIL POLIPROPILENO.
COLOR: BLANCO
TERMINACION: PLANA.
ESPESOR NOMINAL ESTANDAR 0.08 mm.

SOBRECARGA MAXIMA ADMISIBLE P EN Kg/m² PARA LONGITUDES L ENTRE APOYOS EN metros

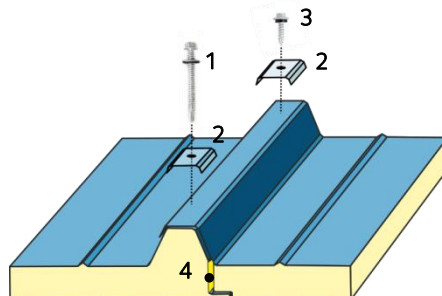
Espesor (mm)	Peso (Kg/m ²)	Transmitancia U (W/m ² .°C)	P				P			
			80	120	150	200	80	120	150	200
30	6.04	0.59	1.50	1.25	1.00	-	1.75	1.40	1.10	-

Las longitudes L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m²) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas para una flecha máxima $F \leq L/200$ considerando como sección resistente solo la chapa de conformidad con las normas existentes.

PENDIENTE MINIMA

- SIN SOLAPE FRONTAL: 8 %.
- CON SOLAPE FRONTAL: 15 %.
- SOLAPE FRONTAL mayor a 20 cm.
- PARA EL SOLAPE FRONTAL CORTAR LA CARA INTERIOR Y RETIRAR EL POLIURETANO DEL PANEL QUE MONTA.

LOS VALORES DE LAS TABLAS SON DE REFERENCIA Y SE PRESENTAN A MODO DE INFORMACIÓN GENERAL.



- 1- TORNILLO DE FIJACION AUTOPERFORANTE Ø14 x 3 1/2" CON ARANDELA SELLADORA
- 2- TAPA DE AJUSTE
3. TORNILLO INTERMEDIO DE SOLAPE PUNTA AGUJA Ø14 x 3/4" CON ARANDELA SELLADORA
4. SELLO DE POLIURETANO ANTI-CONDENSACION

EN TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO UD. CUENTA CON EL ASESORAMIENTO DE NUESTROS TECNICOS Y EL RESPALDO DE ARMCO URUGUAYA S.A., UNA EMPRESA DE PRESTIGIO INTERNACIONAL CON MAS DE 70 AÑOS EN EL PAIS.

ARMCO URUGUAYA S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTA INFORMACION – VERSION 2.01

