

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

---

### PRODUCTO:

**EMBO STEEL TOP**

---

### DESCRIPCION DE PRODUCTO:

PANEL SANDWICH FORMADO POR DOS CARAS EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO BLANCO DE 0.5 MM. DE ESPESOR Y NUCLEO DE POLIESTIRENO ESTRUSIONADO DE 35 KG/M3 DE DENSIDAD.

---

### APLICACIONES:

PARA APLICACIÓN EN CUBIERTAS LIGERAS EN ZONAS NO EXPUESTAS AL AMBIENTE MARINO.

---

### DIMENSIONES:

LARGO	2000 HASTA 6000 mm.	
ANCHO	1200 mm.	
ESPESOR	52 - 82 mm.	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	ESPESOR	+/- 1 mm.
	LARGO	+/- 1%
	ANCHO	+/- 1%

---

### NUCLEO:

POLIESTIRENO ESTRUSIONADO 35 Kg/m<sup>3</sup> DENSIDAD.

---

### REVESTIMIENTOS:

ACERO GALVANIZADO REVESTIDO CON PINTURA POLIESTER DE 25µm Y COMPUESTA DE UN PRIMER EN EL REVERSO Y UN ACABADO POLIESTER, ESPESOR ESTANDARD 0.5 mm.

---



### CARACTERISTICAS TECNICAS DEL REVESTIMIENTO ORGANICO

CARACTERISTICAS	NORMA	UNIDAD	
TEST DE ABRASION	TABER		40 mg/1000 Trs.
ADHERENCIA AL PLEGADO	ISO 1519		0 á 3T
NIEBLA SALINA			≥ 360 h.
CLASIFICACION AL FUEGO	PV 96 42585	CSTB	M 0
HUMEDAD	ISO 6270		≥ 1000 h.
RESISTENCIA A LOS GOLPES	ISO 6272		NO HAY PERDIDA

**ENCOLADO:**

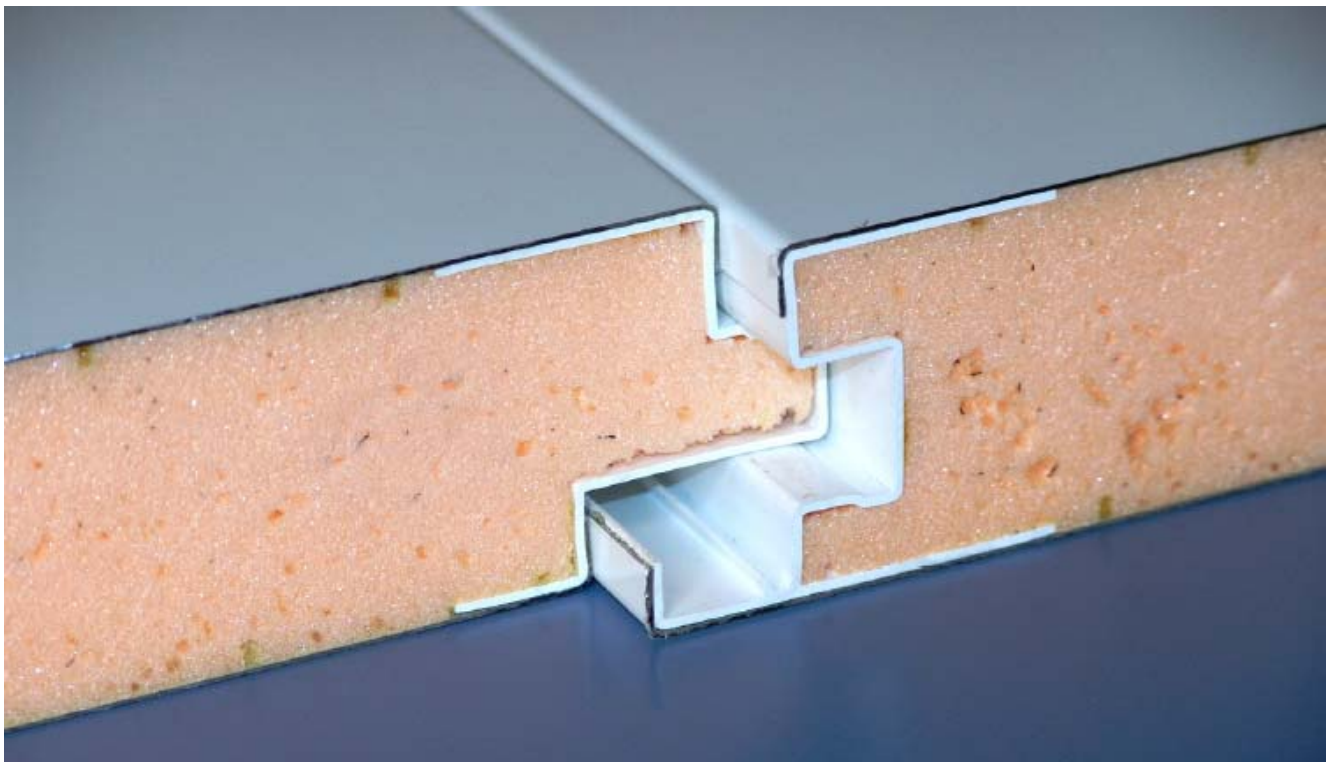
MEDIANTE ADHESIVOS ESTRUCTURALES DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, APTOS PARA ALCANZAR UNA CLASIFICACION AL FUEGO **A2** DEPENDIENDO DEL NUCLEO EMPLEADO, DATOS APORTADOS POR EL FABRICANTE.

**CUADRO DE CARGAS:**

CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA					
		ESPESOR PANEL 50	ESPESOR PANEL 80	ESPESOR PANEL 50	ESPESOR PANEL 80
kg/m <sup>2</sup>	daN/m <sup>2</sup>	ℓ DISTANCIA ENTRE EJES cm.		ℓ DISTANCIA ENTRE EJES cm.	
60	58	340	523	385	592
80	78	310	476	345	530
100	98	280	431	315	484
120	117	260	400	295	453
140	137	245	377	275	423

PESO	kg/m <sup>2</sup>	9,26	10,38	
COEF. "U"	W/m <sup>2</sup> K	0,62	0,4	

FLECHA L/200



---

**FIJACION :**

LA FIJACION SE REALIZARA MEDIANTE TORNILLOS INOXIDABLES DE ROSCA CHAPA DE 6,5 x 80 mm. EL NUMERO DE TORNILLOS A EMPLEAR SERA COMO MINIMO DE DOS EN CADA APOYO SITUADOS A 50 mm A CADA LADO DEL PANEL, EN ZONAS EXPUESTAS ES CONVENIENTE EL SITUAR UN TERCER TORNILLO AL CENTRO DEL PANEL.

---

**MANIPULACION :**

LA MANIPULACION DE PANELES DE MAS DE 4 mts. REQUIERE QUE SEAN TRANSLADADOS O MOVIMENTADOS POR UN MINIMO DE TRES PERSONAS UNA EN CADA EXTREMO DEL PANEL Y UNA EN EL CENTRO DEL PANEL, ESTOS PANELES SON RESISTENTES PERO FRAGILES A LA VEZ Y SU MANIPULACION REQUIERE DE UN CUIDADO ESPECIAL.

---

**INSTALACION:**

PARA SU TRANSPORTE E INSTALACION SE SEGUIRAN LAS NORMAS QUE VIENEN DETALLADAS EN NUESTRO DOSSIER TECNICO, ESTOS PANELES SE PUEDEN INSTALAR UTILIZANDO NUESTRO SISTEMA DE PERFILES **EM700**.

---

**GARANTIAS:**

EL PANEL **EST** SE REGIRA POR NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA, LA GARANTIA CUBRE UNICAMENTE LA REPOSICION DE LOS MATERIALES QUE SE ACEPTEN COMO DEFECTUOSOS NO ACEPTANDO CARGOS NI INDEMNIZACION ALGUNA.