

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO:

EMBO WALL STEEL ST

DESCRIPCION DE PRODUCTO:

PANEL SANDWICH FORMADO POR DOS CARAS EN ACERO GALVANIZADO PRELACADO BLANCO DE 0.6 MM. DE ESPESOR Y NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 20 KG/M3 DE DENSIDAD.

APLICACIONES:

PARA USO INTERIOR Y *EXTERIOR, COMPARTIMENTACION, CAMARAS FRIGORIFICAS, MAMPARAS Y DIVISORIAS, ETC.

*EN APLICACIONES AL EXTERIOR INSTALAR EN ZONAS COMPRENDIDAS ENTRE LOS 10 Y 20 KM DE LA ORILLA DEL MAR. CONSULTAR APLICACIÓN.

DIMENSIONES:

LARGO	2000 HASTA 6000 mm.	
ANCHO	1200 mm.	
ESPESOR	30-40-50-60-70-80-100 mm.	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	ESPESOR	+/- 1 mm.
	LARGO	+/- 1%
	ANCHO	+/- 1%

NUCLEO:

POLIESTIRENO EXPANDIDO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL NUCLEO

CARACTERISTICAS	NORMA	UNIDAD	
RESISTENCIA A LA COMPRESION DEFORMACION 10 %	EN 826	KPa	160
DENSIDAD	EN 1602	kg/m3	20
TEMPERATURA MAXIMA DE EMPLEO	-	-	70°
CLASIFICACION AL FUEGO	UNE 23727 EN 13163		M1 E
CONDUCTIVIDAD TERMICA	EN 12667	W/mK	0,029
MODULO DE TRACCION	EN 1607	KPa	180

RANURADO:

BAJO PETICION DEL CLIENTE SE PUEDEN SERVIR LOS LADOS QUE INDIQUE RANURADOS PARA INCORPORAR PERFIL DE UNION, (NO SUMINISTRADO).

REVESTIMIENTOS:

Acero galvanizado revestido con pintura de POLIESTER de 25µm de espesor y compuesta de un primer y un acabado, espesor estándar 0.6 mm.

OTROS ESPESORES Y ACABADOS CONSULTAR DISPONIBILIDAD Y MINIMOS.

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 CSTB 96 42585		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.

RANURADO:

BAJO PETICION DEL CLIENTE SE PUEDEN SERVIR LOS LADOS QUE INDIQUE RANURADOS PARA INCORPORAR PERFIL DE UNION, (NO SUMINISTRADO).

CUADRO DE CARGAS:

ESPESOR PANEL	DISTANCIA ENTRE APOYOS EN METROS				
	2	3	4	5	6
60	135	70	39	22	14
70	201	103	57	34	22
100	305	157	88	56	38
120	393	187	105	66	45

CARGA EN KG/M2

