CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Cadriano (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

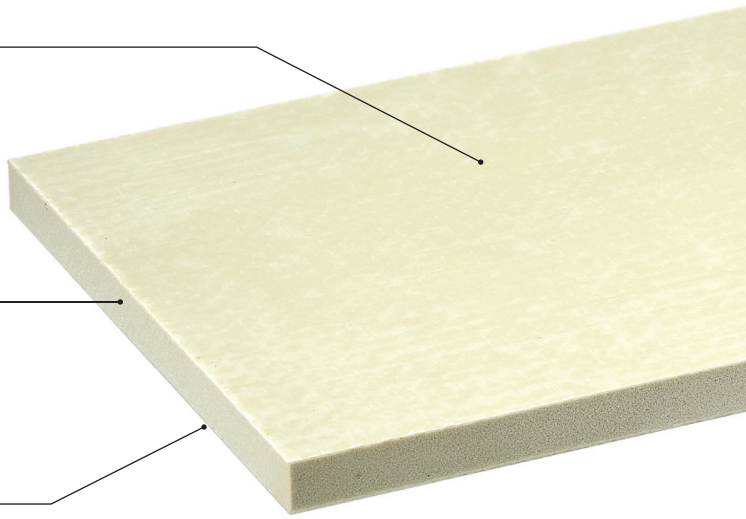
PVC-STEP

Estructura del panel

CHAPAS EN FIBRA DE VIDRIO
impregnada con resina epoxi - Espesor mm: 0,5

NÚCLEO
Espuma de PVC
Densidad: 50 - 60 kg/m³





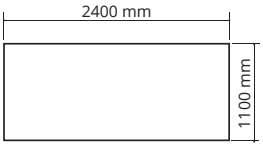
EJEMPLO

Peso del panel con nido de abeja de espuma 55kg/m³

- Tolerancias de espesor +/- 0,3mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

Espesor total mm	10	15	20	25
Espesor de las chapas mm	0,5 + 0,5			
Espesor del nido de abeja mm	9	14	19	24
Peso kg/m²	3,4	3,7	4	4,3

Medidas estandar
(medidas especiales a petición)
Tolerancias medidas ±30mm



Propriedades de la espuma						
Tipo	**MC 40**	**MC 50**	**MC 80**	**MC 100**	**MC 130**	**MC 200**
Densidad kg/m³	Desde 36 hasta 46	Desde 54 hasta 69	Desde 72 hasta 92	Desde 90 hasta 115	Desde 120 hasta 150	Desde 180 hasta 250
Pirorresistentes propiedad	reacción al fuego RF2/75/ARF3/77					
Resistencia contra la compresión MPa	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Resistencia contra curvatura MPa	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Espesor min mm	3	3	3	3	3	3
Espesor max mm	83	78	72	68	58	48
Medidas mm	1330x2850	1150x2450	1020x2180	2050x950	850x1900	750x1600
Color	luz verde	amarrillo	verde	rojo	azul	marrón

N.B.: los datos presentes corresponden al mejor conocimiento de la empresa CEL S.r.l., tienen que informar a los clientes sobre los productos y sobre sus aplicaciones. Entonces no garantizan determinadas propriedades de los productos o la idoneidad de estos para una aplicación concreta. Salvo modificación. La empresa CEL S.r.l. asegura una impecable calidad de sus productos en el marco de los condiciones de venta.

Panel Sandwich PVC-STEP

Fecha de revisión: 03/24_Rev.4