

# PLACAS ONDULADAS DE POLIÉSTER

La lámina Sodiplus Onda poliéster y Sodiplus Mini onda poliéster, son láminas protegidas con un tratamiento de gel-coat, estabilizante a la luz, que añade a las grandes prestaciones del poliéster una mejora palpable en su índice de amarilleo. Con este tratamiento, se garantiza el paso de la luz durante mucho más tiempo.

### CARACTERÍSTICAS

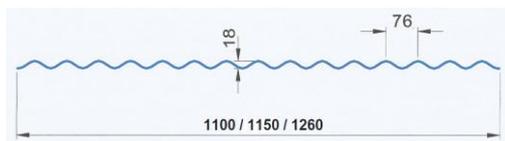
- Elevada transmisión de la luz
- Termo estabilidad
- Alta resistencia al impacto
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica

### VENTAJAS DEL POLIÉSTER

- Gran versatilidad
- Producción estándar o a medida
- Fácil instalación
- Menor índice de amarilleo en el tiempo

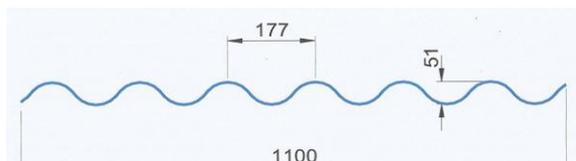
**SODIPLAS**

### MINI ONDA POLIÉSTER



**SODIPLAS**

### ONDA POLIÉSTER



### FABRICACIÓN ESTANDAR:

**MODELO BRICO**      **ESPESOR: 0,65 mm.**  
**MODELO C1**        **ESPESOR: 0,90 mm.**

**LONGITUDES:** 1520 mm; 2000 mm.; 2500 mm.  
**LONGITUDES:** 1520 mm; 2000 mm.; 2500 mm; 3000 mm.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR	NORMA
DENSIDAD	Kg/dm <sup>3</sup>	1,4 / 1,5	ASTM D-792
TEMPERATURA DE USO	°C	-40 / +110	
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	W / mK	0,20	EN 12667
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	MPa	35 / 60	ASTM D-638
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	MPa	80 / 120	EN 1013-2
MÓDULO DE ELASTICIDAD	MpA	4500 / 6500	EN 178
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA	°C <sup>-1</sup>	2,7 / 3,2 x 10 <sup>-5</sup>	ASTM D-696
ABSORCIÓN DE AGUA	%	<1	ASTM D-570
DUREZA BARCOLL		38 / 55	EN 59
TEMPERATURA DE ENCENDIDO DE LLAMA	°C	400	
TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO	°C	485	
COLOR		NEUTRO	
COMPORTAMIENTO AL FUEGO		EUROCLASE	F s2 d0
PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GEL COAT	UNA CARA	



SODIPLAS NORTE, S. L., se reserva el cambio en el diseño y características del panel anterior sin necesidad de previo aviso

**SODIPLAS**

**BARCELONA**  
 C/ M<sup>a</sup> Aurelia Capmany, S/N . Nave "E"  
 P. I. Clot d'em Tufau  
 08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)

**SODIPLAS**  
 NORTE

**ASTURIAS**  
 Plaza Cabo Noval, 1 – 1º B  
 33510 Pola de Siero (Asturias)

**Almacén**  
 P. I. de Asipo, calle "C", 74  
 33428 Llanera (Asturias)