

PLACAS ONDULADAS DE POLIÉSTER

La lámina Sodiplus Onda poliéster y Sodiplus Minionda 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.

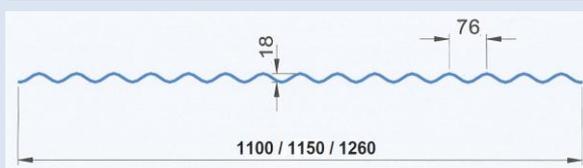
CARACTERÍSTICAS

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

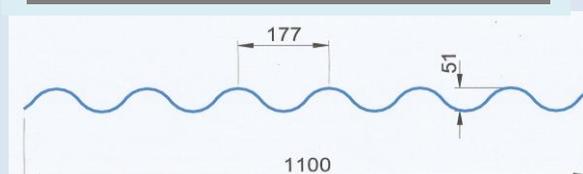
VENTAJAS DEL POLIÉSTER

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

SODIPLAS MINIONDA POLIÉSTER



SODIPLAS ONDA POLIÉSTER



FABRICACIÓN ESTANDAR: ESPESOR: 0.80 mm. LONGITUDES: 2000 mm.: 2500 mm.: 3000 mm.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR	NORMA
DENSIDAD	Kg/dm ³	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 ⁻¹	2,7 / 3,2 x 10 ⁻⁵	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	

