# FICHA TÉCNICA

# PLACA POLIÉSTER



Material: Poliéster
Disponible en color:
-Natural
-Verde

## PLACA POLIÉSTER

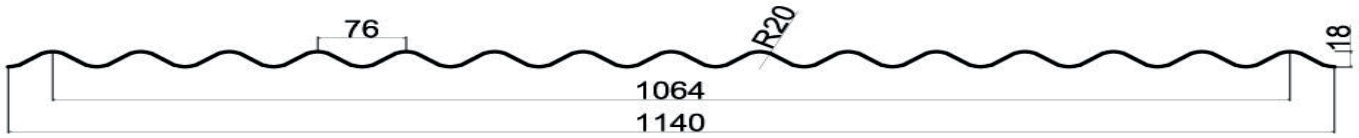
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Medidas |
|---|---|---|---|
| POLYNGO2 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 2m |
| POLYNGO2,5 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 2,5m |
| POLYNGO3 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 3m |
| POLYVGO2 | Placa polyester verde Grande onda | 250 | 1,1 x 2m |
| POLYVGO3 | Placa polyester verde Grande onda | 250 | 1,1 x 3m |
| POLYNMO2 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 2m |
| POLYNMO2,5 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 2,5m |
| POLYNMO3 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 3m |
| POLYVMO2 | Placa polyester verde Mini onda | 250 | 1,15 x 2m |
| POLYVMO3 | Placa polyester verde Mini onda | 250 | 1,15 x 3m |

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.

# FICHA TÉCNICA

# PLACA POLIÉSTER
# MINI ONDA



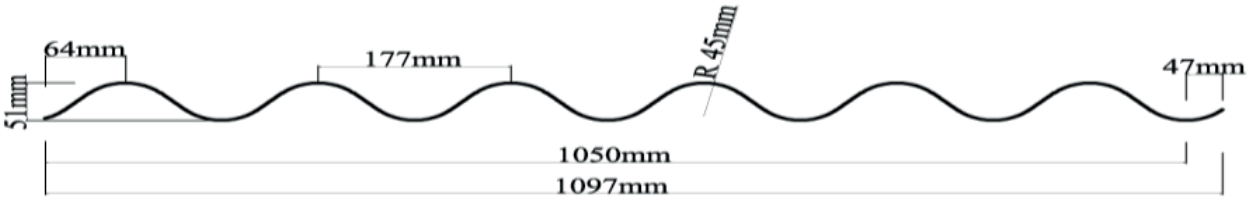

| | CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | ESTÁNDAR DE PRUEBA | UNIDAD | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|
| FÍSICAS | GROSOR | - | mm | 0,70 | |
| | COLOR | - | NATURAL VERDE | NATURAL VERDE | |
| | CONTENIDO DE VIDRIO | TS EN ISO 1172:2023 | % | ~25,1 | |
| | ABSORCIÓN DE AGUA | ISO 62 | % (METHOD 2) | ≤0,4 | |
| | PESO | - | g/m² | 1004 | |
| | PESO ESPECÍFICO | ESTÁNDARES DE LA COMPAÑÍA (PRUEBAS INTERNAS) | | ~1,3 | |
| RESISTENCIA A UV | UV TEST | ASTM G - 53 | QUV - B | < 14 | |
| | | | | ANCHO | LARGO |
| MECÁNICAS | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | ISO 527 - 4/2/2 | N/mm² | *NA | 40 |
| | MÓDULO DE TRACCIÓN | ISO 527 - 4/2/2 | N/mm² | *NA | 4500 |
| | ELONGACIÓN DE ROTURA | ISO 527 - 4/2/2 | % | *NA | 2 |
| | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN | ISO 14125 | N/mm² | *NA | *NA |
| | MÓDULO DE FLEXIÓN | ISO 14125 | N/mm² | *NA | *NA |
| | DEFENSA DE FLEXIÓN | ISO 14125 | % | *NA | *NA |
| | BARCOL / DUREZA | TS EN 59 | ° Barcol | > 35 | |
| RESISTENCIA TÉRMICA | COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL | TS 1065-2 ISO 11359-2 | $K^{-1}$ | $30X10^{-6}$ | |
| | COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR | TS 1065-2 ISO 11359-2 | W/m²K | 5,5 | |
| | RESISTENCIA TÉRMICA | | | entre -40 °C + 120 °C | |
| TOLERANCIAS | Resultados mecánicos | - | - | ± % 10 | |
| | Peso unitario | - | % | ± % 5 | |
| | Espesor | - | % | ± % 15 | |
| | Ancho | - | mm | ± 10 mm | |
| | Largo | - | mm | for 0-5 m + 15 / - 10 mm | |
| | Color | - | ΔE* | ≤1 | |

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.

# FICHA TÉCNICA

# PLACA POLIÉSTER
# GRAN ONDA



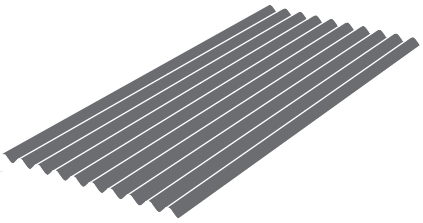

| | CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | ESTÁNDAR DE PRUEBA | UNIDAD | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FÍSICAS** | GROSOR | - | mm | 0,70 | |
| | COLOR | - | NATURAL VERDE | NATURAL VERDE | |
| | CONTENIDO DE VIDRIO | TS EN ISO 1172:2023 | % | ~25,1 | |
| | ABSORCIÓN DE AGUA | ISO 62 | % (METHOD 2) | ≤0,4 | |
| | PESO | - | g/m² | 1085 | |
| | PESO ESPECÍFICO | ESTÁNDARES DE LA COMPAÑÍA (PRUEBAS INTERNAS) | | ~1,3 | |
| **RESISTENCIA A UV** | UV TEST | ASTM G - 53 | QUV - B | < 14 | |
| | | | | ANCHO | LARGO |
| **MECÁNICAS** | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | ISO 527 - 4/2/2 | N/mm² | *NA | 45 |
| | MÓDULO DE TRACCIÓN | ISO 527 - 4/2/2 | N/mm² | *NA | 4600 |
| | ELONGACIÓN DE ROTURA | ISO 527 - 4/2/2 | % | *NA | 2,3 |
| | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN | ISO 14125 | N/mm² | *NA | 110 |
| | MÓDULO DE FLEXIÓN | ISO 14125 | N/mm² | *NA | 5200 |
| | DEFENSA DE FLEXIÓN | ISO 14125 | % | *NA | 3,8 |
| | BARCOL / DUREZA | TS EN 59 | ° Barcol | > 35 | |
| **RESISTENCIA TÉRMICA** | COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL | TS 1065-2 ISO 11359-2 | $K^{-1}$ | $30X10^{-6}$ | |
| | COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR | TS 1065-2 ISO 11359-2 | W/m²K | 5,5 | |
| | RESISTENCIA TÉRMICA | | | entre -40 °C + 120 °C | |
| **TOLERANCIAS** | Resultados mecánicos | - | - | ± % 10 | |
| | Peso unitario | - | % | ± % 5 | |
| | Espesor | - | % | ± % 15 | |
| | Ancho | - | mm | ± 10 mm | |
| | Largo | - | mm | for 0-5 m + 15 / - 10 mm | |
| | Color | - | ΔE* | ≤1 | |

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

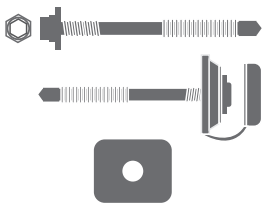
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.

# FICHA TÉCNICA
# MANUAL INSTALACIÓN

## QUE VAS A NECESITAR:



1 Placa de Poliéster



2 Tornillos



3 El metro



4 Sierra mecánica



5 Guantes



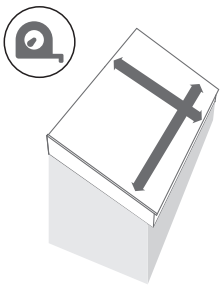
6 Gafas de protección



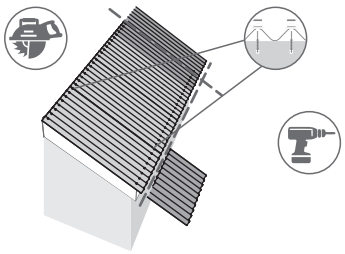
7 Taladro

## INSTRUCIONES PASO A PASO:

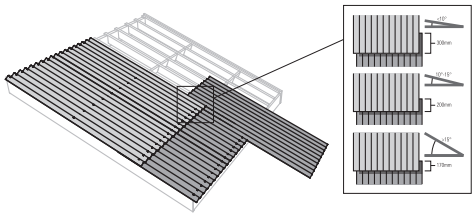
**Paso 1:** Hacer mediciones



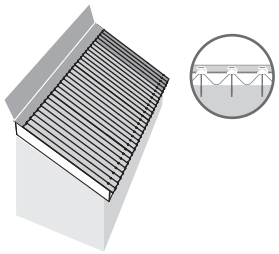
**Paso 2:** Cortar con sierra placas segun medida del tejado



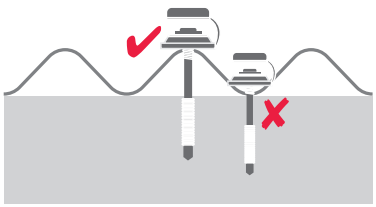
**Paso 3:** Solapar las placas por min 2 corrugaciones



**Paso 4:** Atornillar los tornillos cada 2 corrugaciones



**Paso 5:** Atornillar los tornillos en onda hacia arriba



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.