ONDULINE® PRODUCTOS PLÁSTICOS

CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS TRANSLÚCIDOS Y OPACOS

Ahorro energético.
Iluminación natural.

POLIÉSTER COMPACTO ONDULADO

Las placas Onduline® PLR onduladas están constituidas por **resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.**

Esta composición a base de resinas y fibras confiere a las placas Onduline® PLR una **excelente resistencia** mecánica y estabilidad térmica y química.

Las placas Onduline® PLR onduladas están **protegidas por ambas caras** para evitar el desfibrado a lo largo del tiempo y garantizar la estabilidad de transmisión luminosa.

VENTAJAS

85% DE TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD.
SIN ALTERACIONES DEL MATERIAL.
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS
RESISTENCIA AL IMPACTO

APLICACIONES

CUBIERTAS INCLINADAS / PARAMENTOS VERTICALES
INVERNADEROS, EDIFICIOS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES O AGRÍCOLAS, ETC.

MINI ONDA PLR

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,12 m	1,5 - 2 - 2,5 - 3	1 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,58	85 %	

GRAN ONDA PLR

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,1 m	1,5 - 2 - 2,5 - 3	1 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,68	85 %	

ROLLO PLR LISO

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,25 m	30	1 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,33	83 %	

ROLLO PLR ONDULADO

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,25 m	30	0,7 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,04	83 %	

POLICARBONATO COMPACTO ONDULADO

Las placas Onduline® PC onduladas están constituidas por **resina termo – plástica de policarbonato.**

Gracias a la utilización de la técnica de coextrusión en el proceso de fabricación, las placas Onduline® PC onduladas están **protegidas contra los rayos UV** en su cara exterior, garantizando la estabilidad de la transmisión luminosa en el tiempo.

VENTAJAS

90% DE TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD.
MUY BUEN COMPORTAMIENTO HASTA 135ºC.
RESISTENCIA AL FUEGO B-s1, D0.
RESISTENCIA AL IMPACTO

APLICACIONES

CUBIERTAS INCLINADAS / PARAMENTOS VERTICALES
INVERNADEROS, EDIFICIOS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES
O AGRÍCOLAS, ETC.

GRAN ONDA PC

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,1 m	1,5 - 2 - 2,5 - 3	1 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,44	90 %	

MINI ONDA PC

Ancho	Largo (m)	Espesor
1,12 m	1,5 - 2 - 2,5 - 3	0,8 mm
Peso (kg/m²)	**Transmisión Luminosa**	
1,06	90 %	

POLIÉSTER TRAPEZOIDAL OPACO

Las placas Onducolor son placas de poliéster trapezoidal para la realización de cubiertas opacas en múltiples aplicaciones.

VENTAJAS

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN NATURAL EN AMBIENTES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES*.
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN AGRESIVA EN AMBIENTES QUÍMICOS O METALÚRGICOS*.
ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
ALTA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO
ÓPTIMA ESTABILIDAD DEL COLOR
MUY FÁCIL DE INSTALAR GRACIAS A SU LIGEREZA.

*Consultar depto. técnico.

APLICACIONES

CUBIERTAS EN EDIFICIOS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES
O AGRÍCOLAS.

PRODUCTO	PERFIL	ESPESOR	PESO (kg/m²)	ANCHO	LARGO	COLORES
ONDUCOLOR TRAPEZOIDAL		1,3mm	2,21	1,10 m	2 m	Rojo, verde y marfil
CUMBRERA ONDUCOLOR		1,3mm	2,21	0,87 m	1 m	Rojo, verde y marfil

POLICARBONATO CELULAR LISO

Las placas Onduline® PC Celular son placas de policarbonato celular que permiten el **aprovechamiento de la luz natural** en múltiples aplicaciones.

Las placas Onduline® PC Celular son placas **ligeras y de fácil manipulación**, indicadas para resistir a la intemperie sin deteriorarse.

Su composición le brinda una excelente resistencia a impactos, una elevada transmisión luminosa y una baja conductividad térmica.

VENTAJAS

RESISTENCIA AL IMPACTO.

FÁCIL DE INSTALAR.

AISLAMIENTO TÉRMICO. Entre 3,6 y 2W/m²K, según modelo.

GRAN CLARIDAD VISUAL. Entre el 62 y 82%, según modelo.

RESISTENCIA AL FUEGO. Modelo de 16mm, B s2 d0. El resto B s1 d0.

APLICACIONES

NAVES INDUSTRIALES, LOCALES COMERCIALES, INSTALACIONES DEPORTIVAS, CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES, CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS.

PRODUCTO	PERFIL	ESPESOR (mm)	Nº DE PAREDES	PESO (kg/m²)	ANCHO (m)	LARGO (m)
PC CELULAR 4		4	2	0,80	0,98	2
PC CELULAR 6		6	2	1,30	0,98	2
PC CELULAR 10		10	2	1,50	0,98 / 2,10	2-3-4 / 3-4
PC CELULAR 16		16	5	1,90	0,98 / 2,10	2-3-4 / 3-4
PC CELULAR 16		16	Diamante	2,50	0,98 / 2,10	2-3-4 / 3-4

ACCESORIOS	Perfil	LARGO (L x A)
PERFIL H		2 m (PC 4-6mm) / 2-3-4 (PC 10-16 mm)
PERFIL U		2,1 m
CINTA LISA		50 x 25/38 mm
CINTA MICROPERFORADA		33 m x 25/38 mm

POLICARBONATO CELULAR ONDULADO

Las placas Onduline® PC Celular Ondulado son **placas translúcidas** de policarbonato celular ondulado **con protección U.V.**, destinadas para su uso en paramentos verticales y cubiertas con una pendiente mínima del 7%.

VENTAJAS

RESISTENCIA AL IMPACTO.

FÁCIL DE INSTALAR.

AISLAMIENTO TÉRMICO. Entre 3,6 y 2W/m²K, según modelo.

GRAN CLARIDAD VISUAL. Entre el 62 y 82%, según modelo.

RESISTENCIA AL FUEGO. Modelo de 16mm, B s2 d0. El resto B s1 d0.

APLICACIONES

NAVES INDUSTRIALES, LOCALES COMERCIALES, INSTALACIONES DEPORTIVAS, CONSTRUCCIONES RESIDENCIALES, CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS.

PRODUCTO	PERFIL	ESPESOR (mm)	PAREDES	ANCHO (m)	LARGO (m)
PC CELULAR ONDULADO		6	3 (N)	1,1	2 /2,5 / 3

"Para otros perfiles o medidas, consultar"

SISTEMAS MODULARES DE POLICARBONATO CELULAR

ONDULINE® PC CELULAR FACHADA

El sistema Onduline® PC Celular Fachada es un **sistema modular** compuesto **por placas de policarbonato celular translúcido** de 20 mm de espesor y una serie de perfiles de aluminio y accesorios para una aplicación sencilla en paramentos verticales y cerramientos.

VENTAJAS

INSTALACIÓN SENCILLA Y ECONÓMICA.

RESISTENCIA A RAYOS U.V. Y GRANIZO.

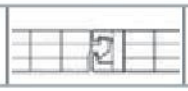
AISLAMIENTO TÉRMICO (1,8 W/m^2K).

RESISTENTE AL FUEGO (B-S1,d0).

TRANSMISIÓN DE LUZ.

APLICACIONES

CUBIERTAS EN EDIFICIOS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES O AGRÍCOLAS.

PRODUCTO	PERFIL	ESPESOR (mm)	PAREDES	ANCHO (mm)	LARGO
PC CELULAR FACHADA		20	4	333	Consultar

"Para otros perfiles o medidas, consultar"

ONDULINE® PC CELULAR CUBIERTA

El sistema Onduline® PC Celular Cubierta es un **sistema modular** formado por placas de **policarbonato celular coextruido** de 20 mm de espesor, colocadas a presión sobre perfiles de acero plastificado o aluminio.

VENTAJAS

INSTALACIÓN SENCILLA Y ECONÓMICA.

RESISTENCIA A RAYOS U.V. Y GRANIZO.

AUTOPORTANTE.

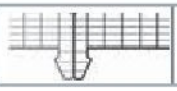
AISLAMIENTO TÉRMICO (1,7 W/m^2K).

RESISTENTE AL FUEGO (B-S1,d0).

TRANSMISIÓN DE LUZ.

APLICACIONES

CUBIERTAS EN EDIFICIOS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES O AGRÍCOLAS.

PRODUCTO	PERFIL	ESPESOR (mm)	PAREDES	ANCHO (mm)	LARGO
PC CELULAR USO ESPECIAL		20	6	600	Consultar

"Para otros perfiles o medidas, consultar"