

El policarbonato de paredes múltiples también se llama policarbonato estructural, policarbonato celular, policarbonato de canal o policarbonato de múltiples paredes. La definición de "celulitis" se utiliza debido a su estructura interna especial. El aire presente en las cavidades (en las celdas) entre las paredes de separación en las láminas de policarbonato (llamada sala) proporciona la propiedad de aislamiento térmico y, al mismo tiempo, las placas protectoras existentes (separadores) proporcionan a la lámina de policarbonato una gran resistencia estructural y flexibilidad.

Material:

Policarbonato

Norma:

EN_16153:2013 + A1: 2015-04



PLACA POLICARBONATO NATURAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Tipo	Largo	Ancho	Paredes	Espesor	Altura	Kg	Pallet	Cant.Pallet
POLINP2-04	2mx1m 4mm	200	100	2	4mm±0,5	0,4	1,4	100x200	250
POLINP3-04	3mx1m 4mm	300	100	3	4mm±0,5	0,4	2,1	100x300	250
POLINP2-06	2mx1m 6mm	200	100	2	6mm±0,5	0,6	1,93	100x200	175
POLINP3-06	3mx1m 6mm	300	100	3	6mm±0,5	0,6	2,89	100x300	175
POLINP2-10	2mx1m 10mm	200	100	2	10mm±0,5	10	2,6	100x200	110
POLINP3-10	3mx1m 10mm	300	100	3	10mm±0,5	10	3,9	100x300	110
POLINP2-16	2mx1m 16mm	200	100	2	16mm±0,5	16	3,8	100x200	70
POLINP3-16	3mx1m 16mm	300	100	3	16mm±0,5	16	5,7	100x300	70

Usos

- Dosel para estadios y paradas de autobus
- Iluminación para pasillos, pasajes y entradas subterráneas
- Cajeros automáticos del banco
- Aislamiento acústico y térmico para edificios residenciales
- Toldos para invernaderos agrícolas, zoológicos
- Tableros de PC para materiales de construcción y decoración, materiales de invernadero y materiales aislantes

- Paredes y techo del invernadero, grandes almacenes, centros de exposiciones, cabinas telefónicas, blindaje de aislamiento de autopistas
- Edificios de oficinas, hoteles, villas, estadios, escuelas, paradas de autobús, terminales, hospitales, puertas de entrada y salida de metro

Esta hoja de datos corresponde a nuestros conocimientos, experiencias e informaciones generales actuales sobre el tema, pero puede ser revisada a medida que se disponga de nuevos conocimientos y/o experiencias. No implica ninguna garantía legalmente vinculante. El producto posee las características técnicas dadas. Dado que no se pueden prever todas las variaciones del uso final del producto, es responsabilidad del diseñador/usuario final asegurarse de la idoneidad de este producto para fines particulares, estructuras. El fabricante supone una habilidad técnica esencial y una aplicación hábil durante la construcción.