



AMBROPOLIMER srl

Via Campo dei Fiori, 9 - 21020 BODIO LOMNAGO (Va) Italy

Tel. +39.0332.947121 - Telefax +39.0332.949791

e.mail: info@ambropol.com - http://www.ambropolimer.it

BOLETIN PRODUCTO PLACA ONDULADA EN ACRYLICO ANTIURTO TIPO 140

Las placas onduladas que hemos extrusionadas, nombre comercial Ondacryl, son un producto de alta calidad, notablemente apreciadas en los países nórdicos donde la resistencia y la brillantez de las placas son fundamentales. De hecho estas placas presentan una óptima difusión de la luz, disponen de una superficie lisada autolimpiante que permite un óptimo corrimiento de las aguas, son resistentes a los agentes atmosféricos gracias a la presencia de material antiurto y no presentan ningún enmarillecimiento en el tiempo así consintiendo una larga vida operativa. La instalación sobre la estructura predispuestas no presenta particulares dificultades. Como placa no más utilizada puede ser reciclada y reutilizada para otros produco. Como producción estandard están disponibles três tipos de dibujos sea en la versión Bronce que completamente Transparente y con larguras que pueden variar dedse los 2 hasta los 8 metros, mientras otros pedidos particulares pueden ser tomados en consideración.

Estructura	nido de abeja
Pérfil de las olas	76/18 mm.
N° olas	14
Espesór de la Placa	3,0 mm.
Anchura Placa	1045 mm.
Largura Placa	desde 2 hasta 8 mm.
Temperadura max de utilizaciòn	+ 80°C
Temperadura min. de utilice	- 40°C
Extensiòn linear	0,07 mm/m. °C
Transmitancia Luz	Trasparente 90%
Transmitancia Luz	Bronzce 52%
Tenida crómatica en el tiempo	óptima
Encaje desde	50 Plachas



Consejos para la instalación

Distancia máxima entre albadías en horizontal (techo) 850 mm.

Distancia máxima pendolones en vertical (pared) 1000 mm.

Sovraposición para la anchura una ola

Inclinación del techo > 10° = 15,6°6

Construcción para el soporte en madera o metal

La construcción del soporte tiene que ser inflexible para evitar una deformación sucesiva no querida o un perjuicio de las placas. La estructura tiene que ser colorada de un colore claro de dispersión o tener cintas adhesivas en aluminio al fin de evitar el cumulo de calor. Las placas Ondacryl pueden ser atabaleadas sólo utilizando entablados adáptos.



AMBROPOLIMER srl

Via Campo dei Fiori, 9 - 21020 BODIO LOMNAGO (Va) Italy

Tel. +39.0332.947121 - Telefax +39.0332.949791

e.mail: info@ambropol.com - <http://www.ambropolimer.it>

Largura de posa

La placa se ancha por la excursión térmica, por eso se aconseja una largura máxima de colocación de 4 metros. Para el juego de extensión los tornillos para el fijaje tienen que ser más anchos de los pernos embutidos por lo menos 4-5 mm.

Como atornillar a las placas Ondacryl

Para perforarlas se pueden utilizar puntas cónicas tipo fresadora o las normales puntas para madera con entallador o utilizando de las dime. Máxima atención tiene que ser tomada para la finidura de los bordes que tienen que ser alisados para evitar la posible formación de grintas. Los tornillos no tienen que ser demasiados estrechos, pero sólo hasta la primera resistencia.

Como cortar a las placas Ondacryl

Ha sido adaptada una sierra circular rápida guarnecida de una lama de metal inflexible. Un aparato de parada evita el rompimiento de los bordes.

Como fijar a las placas Ondacryl

Se aconseja fijar cada tercera ola sobre las albardas transversal. Se pueden utilizar a los pernos embutidos en acero con junta o también gracias a un gancho tubular o a tornillo siempre con junta. El fijaje sobre el techo siempre tiene que estar realizado sobre la cresta de la ola mientras para las paredes tiene que estar hecho en la base de la ola.

Carga debida a la nieve

En las aplicaciones horizontales hay que tener en consideración la eventual carga debida a la nieve. Se aconseja por lo tanto de tener siempre una falda ligeramente inclinada y de reducir el interese en los apoyos en función de la localidad de instalación. Para instalación en un lugar con mucha nieve, hace falta informarse a través de las leyes existentes.

Aislamiento

Los materiales de aislamiento tienen que aguantar el material acrylico.

Limpieza

En condiciones normales la lluvia está suficiente para tener limpia las placas mientras la limpieza se hace con agua enjabonada sin abrasivo o sólo con agua tibia utilizando a una tela suave o una esponja. No utilices nunca productos químicos o aparatos puntiagudos que puedan danar a la plancha.