



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 ANTIURTOS TIPO 170

Las placas onduladas que hemos extrusionadas, nombre comercial Ondacryl, son un producto de alta calidad, apreciado notablemente desde los países nórdicos donde la resistencia y la brillantez de las placas son fundamentales. De hecho estas placas presentan una optima difusión de la luz, disponen de una superficie lisada autolimpinante que permite un óptimo corrimiento del agua, son resistentes a los agentes atmosféricos gracias a la presencia de material antiurto y no presentan ningún enmarillecimiento en el tiempo así constiando una larga vida operativa. La instalación sobre las estructuras predispuestas no presenta dificultades específicas. La placa no más utilizada puede ser reciclada y reutilizada para otros productos. Como producción estandard están disponibles tres tipos de dibujos sea en el color Bronce que completamente transparente y con larguras que pueden variar dede los 2 a los 8 metros mientras otros pedidos particulares pueden ser tomadas en consideración.

Estructura	Piel Finjida
Perfil de la Ola	76/18 mm.
N° de olas	14
Espesor de la Placa	2,2 mm.
Anchura de la Placas	1045 mm.
Largura de la Placas	dedse 2 a 8 m.
Temperadura max. de utilización	+ 80°C
Temperadura min de utilización	- 40°C
Extensión Linear	0,07 mm/m. °C
Transmitancia Luz	Trasparente 90%
Transmitancia Luz	Bronce 52%
<i>Tenida Cromática en el tiempo</i>	Optima
Encaje de	100 planchas



### **Aconsejos para la instalación**

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

Distancia máxima entre pendolones en vertical (pared) 1000 mm.

Sovrapposición por el ancho : una ola

Inclinación techo > 10°= 15,6°6

### **Construcción del 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 estar barnizadas en un color claro de dispersión o tener cintas adhesivas en aluminio para evitar el acúmulo de calor. Las placas Ondacryl pueden ser atabaleadas sólo utilizando entablados adaptos.



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 plancha se ancha por la escursión térmica, por lo tanto se aconseja una largura máxima de posa de 4 metros. Por el juego de extensión, los atornillos para el fijaje tienen que estar más anchos de los pernos embutidos de por lo menos de 4-5- mm.

### **Como atornillar a las placas Ondacryl**

Para atornillar se pueden utilizar puntas cónicas tipo fresador o las normales puntas para madera con incisor, o utilizar a las dime. Máxima atención tiene que ser prestada a los perfiles de los bordes que tienen que estar alisados para evitar la posible formación de grintas. Los pernos embutidos no tienen que estar demasiado estrechas, pero sólo hasta la primera resistencia.

### **Como cortar a las placas Ondacryl**

Se puede utilizar a una sierra circular guarnida de una lama de metal resistente. Un aparato de parada evita la roadura de los bordes.

### **Como fijar a las placas Ondacryl**

Se aconseja de fijar cada tres olas sobre el atravesano trasversal. Se pueden utilizar los pernos embutidos en acero con juntura o gancho tubolar o a tornillo siempre solapados con juntura. El fijaje sobre el techo tiene que ser realizado sobre la cresta de la ola mientras para las paredes tiene que estar hecho en el basamiento de la ola.

### **Cargo debido a la nieve**

En las aplicaciones horizontales hace falta tener en consideración el eventual carga debida a la nieve. Se aconseja entonces siempre tener una falda ligeramente inclinada y de reducir el interese de los apoyos para el lugar de instalación. Para la instalación en lugares con nieve fuerte hay que informarse a traves de las normas existentes.

### **Aislamiento**

Los materiales de aislamineto tienen que aguantar al material acrylico.

### **Limpieza**

En condiciones normales la lluvia está suficiente para tener limpias a 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 producto químicos o aparates puntiagudos que puedan danar a la placa.