

EOLO

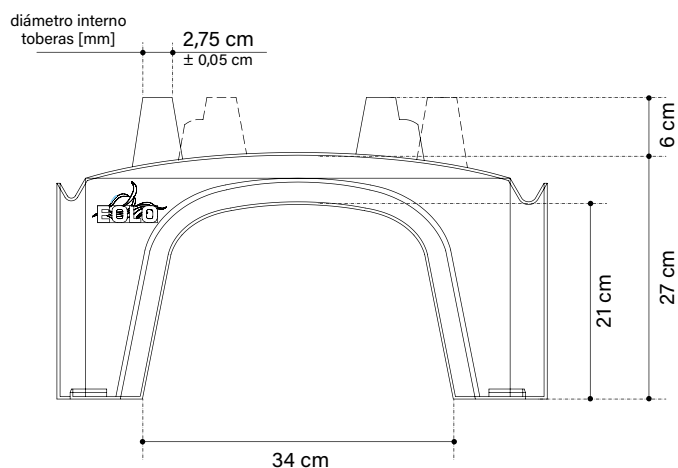
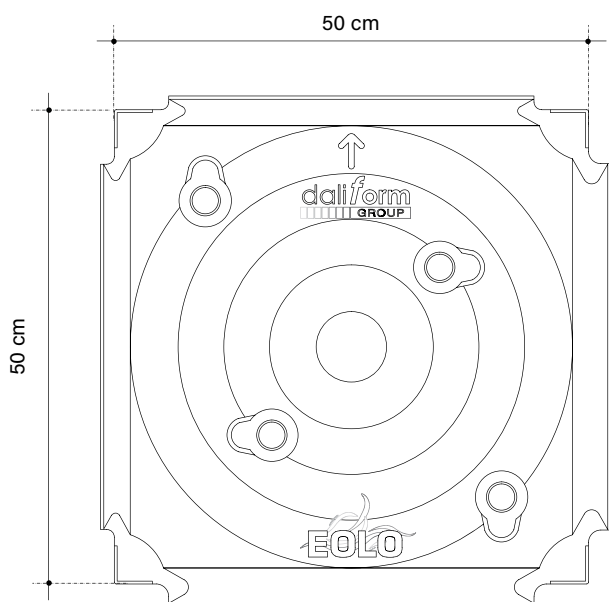


Eolo constituye el remedio eficaz, rápido y asequible que permite realizar un pavimento perforado de cemento armado con alta capacidad portante, transitable también por parte de medios pesados. Gracias a las toberas asimétricas verticales, perforadas axialmente, se puede utilizar convenientemente para repartir y difundir el aire en plantas de compostaje, estabilización de residuos, plantas de desodorización y para ventilar los pavimentos de los almacenes destinados a conservar/curar productos alimentarios.

Realizado con plástico reciclado y ecocompatible, Eolo se compone de unas toberas difusoras altas especiales que permiten realizar una losa perforada alta 6 cm.

A través de los elementos Eolo, el aire es distribuido uniformemente en toda la cámara y luego es insuflado en el ambiente situado encima.

Made of ALAPLEN® CP30



As imagens são apenas para exemplos.

É permitido um material reciclável com uma tolerância de tamanho de $\pm 1,5\%$.



0,040 m³/m² Consumo (hormigón a ras)**

** El volumen puede sufrir variaciones en función de las condiciones de la colada y de la tolerancia del material.

DATOS TÉCNICOS DE ELABORACIÓN

EOLO



Incluye no. 4 tapones para el cierre de toberas verticales

La Oficina Técnica está disponible para proporcionar apoyo de planificación tanto en la fase preliminar como en la fase ejecutiva para determinar las características técnicas de las estructuras, los costos de construcción relacionados y realizar análisis comparativos con soluciones técnicas alternativas. Previa solicitud, también es posible aprovechar la asistencia técnica en el sitio.

Dimensiones útiles*		cm	50 x 50 x 27 h
Consumo hormigón a ras**		m³/m²	0,040
Peso de cada pieza		kg/un	1,974
Altura toberas		cm	6
Ø interna toberas		Ø mm	27,5 ± 0,5
Dimensiones paleta		cm	110 x 110 x 248 h
M² paleta***		m²/PAL	55
Unidades paleta***		un/PAL	220
Peso paleta***		kg/PAL	447
Panel L-Plast	A	cm	25
	L	cm	205
	P	cm	7

* Tomando en consideración el material reciclado, se admite una tolerancia dimensional del ± 1.5% para las dimensiones útiles del encofrado y ± 0.5% para el diámetro interno de las boquillas.

** El volumen puede sufrir variaciones en función de las condiciones de la colada y de la tolerancia del material.

*** Debido a las necesidades de producción, los datos que se muestran pueden variar.

ESQUEMA DE MONTAJE DE EOLO



Fig. 1 - Colocación en seco del primer encofrado, la flecha está dirigida hacia el cordón de fundación.

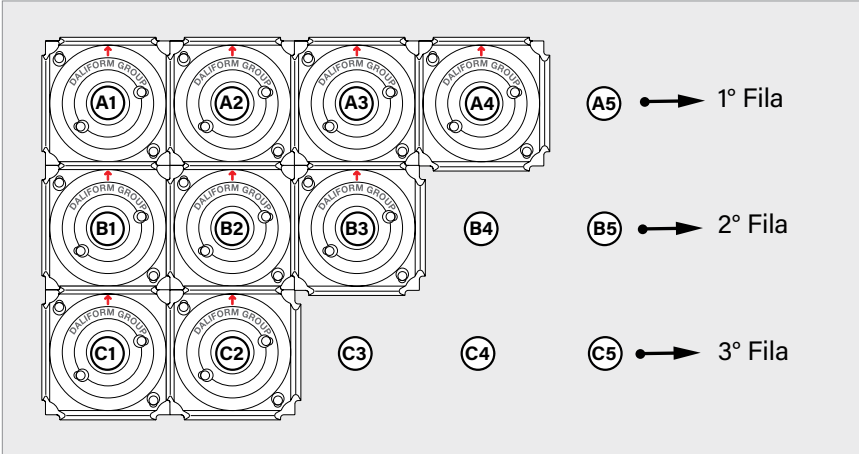


Fig. 2 - Secuencia de colocación en seco de los elementos por filas.

- Colocar el primer elemento arriba a la izquierda con respecto a la superficie objeto de la actuación, prestando atención que la flecha esté dirigida hacia arriba (Fig. 1).
- Unir los elementos en secuencia, por filas horizontales, procediendo de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo (siguiendo la dirección en qué normalmente se escribe), como mostrado en la ilustración gráfica presentada en la parte superior de cada pieza (Fig. 2).
- Colocación de la armadura utilizando los huecos adyacentes a las toberas, realizados expresamente para alojar las barras de refuerzo.
- Realización de la colada de hormigón de 6 cm. de altura, empezando desde el centro del arco y dejándolo bajar dentro de las patas de Eolo. Sucesiva vibración.
- Remoción de los tapones de Eolo una vez consolidada la colada de hormigón.

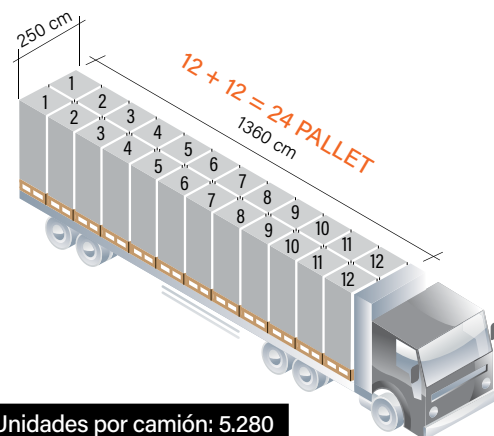
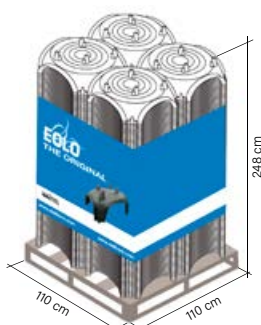
Tiempo de colocación para EOLO: 80 m²/h

EMBALAJE Y TRANSPORTE



1 pallet: 4 pilas de 55 unidades

Unidades por pallet: 220



Unidades por camión: 5.280

ETIQUETADO

Cada pallet es identificado con:



Un festón colorado que muestra:
la marca, la imagen-tipo del producto, la denominación empresarial, el sitio web, eventuales advertencias.



Una etiqueta con las siguientes informaciones:
nombre y código (del) producto, cantidad, certificado de compatibilidad ambiental, fecha y turno de producción, número (del) operador, partida (de) producción.

CRÉDITOS

- BBA;
- Declaración de conformidad de prestaciones;
- Hygienic Certificate;
- Pruebas de rotura de carga.

El producto no teme al clima y puede almacenarse afuera. Tenga el máximo cuidado para evitar que el producto se deforme o se esfuerce demasiado durante la descarga, el almacenamiento y el montaje. En caso de eliminación, el producto es totalmente reciclable.