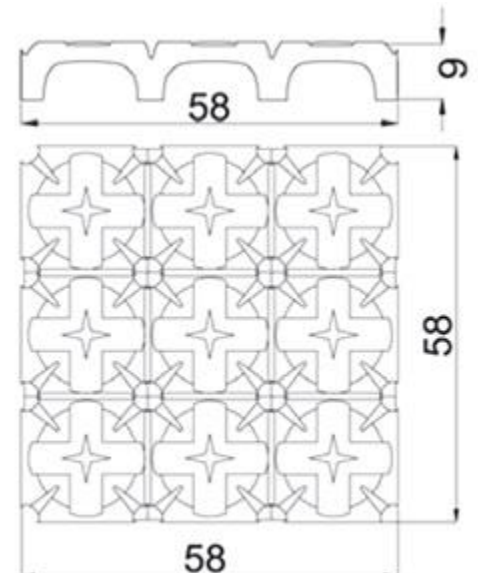
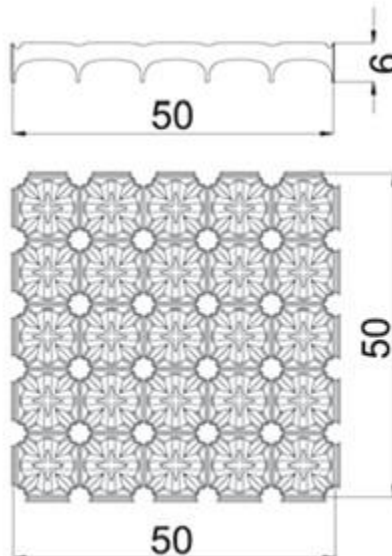
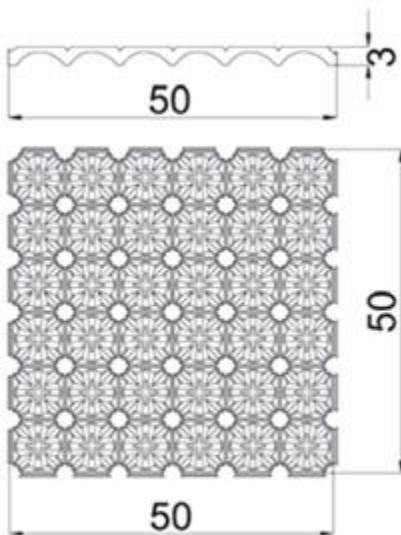


MINIMODULO FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN

Encofrado modular de PP reciclado para cimientos ventilados y la creación barrera física entre el terreno y el edificio.



Detalles técnicos

CARGA (Kg/m)	ESPESOR losa (cm)	RED electrosoldada (mm)	ESPESOR <u>hormigón limpieza</u> (cm)	ESPESOR grava (cm)	PRESIÓN suelo (Kg/cm)
500	5	Ø5 / 25x25	5		0,21
1,000	5	Ø6 / 20x20	5		0,42
2,500	5	Ø6 / 20x20	5		1,06
5,000	5	Ø8 / 20x20	10		0,76
10,000	6	Ø10 / 20x20	5	10	0,77
>10,000	Evaluar caso por caso con el soporte del Departamento Técnico Geoplast				

MINIMODULO – Tamaños y paquetes

MINIMODULO deriva de la gamma MODULO y es disponible en tres alturas: H3, H6, H9 cm:

MINIMODULO	H3	H6	H9
Tamaño (cm)	50 x 50 x h3 cm	50 x 50 x h6 cm	58 x 58 x h9 cm
h luz libre	2,1 cm	4,5 cm	7,5 cm
L	5,5 cm	5,4 cm	14,5 cm
Consumo hormigón a ras	0,004 m ³ x m ²	0,009 m ³ x m ²	0,010 m ³ x m ²
A x B x H (cm)	120 x 102 x h220 cm	120 x 102 x h220 cm	120 x 102 x h240 cm
Nr piezas por palé	720	720	720
m por palé	180	180	240

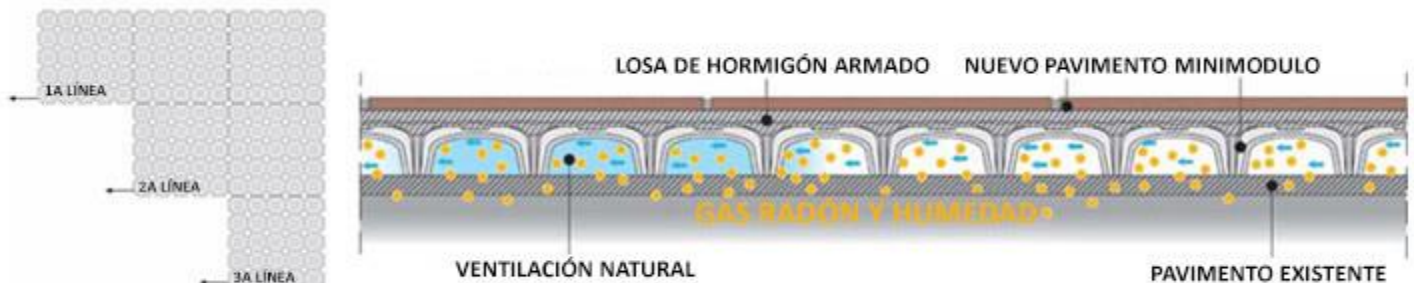
INSTALACIÓN

PAVIMENTOS VENTILADOS

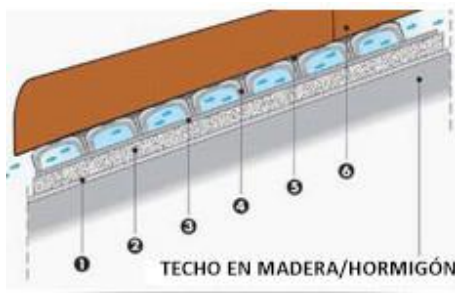
MINIMODULO es particularmente adecuado para las restauraciones porque se puede colocar sobre paredes y pavimentos ya existentes. MINIMODULO es ideal para los pavimentos de madera y alfombra que

históricamente sufren la humedad y el moho, que reducen la vida del mismo revestimiento. Además, MINIMODULO permite la reducción del peso del forjado.

1. Ejecución del hormigón de limpieza (en el caso de restauraciones, MINIMODULO puede ser colocado sobre el pavimento o la losa existentes).
2. Instalación de MINIMODULO.
3. Colocación de la malla electrosoldada.
4. Hormigonado.
5. Realización de un eventual aislamiento térmico y acústico.
6. Realización de la alcatifa en hormigón.
7. Colocación de la pavimentación.



TECHOS VENTILADOS



MINIMODULO ha sido diseñado también para la ventilación de los techos ya que mejor el confort de la vivienda y prolonga la vida del recubrimiento.

Reduce la transmisión del calor y la diferencia térmica entre el interior y el exterior, enfriando el ático durante el verano y calentándolo en invierno; elimina la humedad entre las tejas y la membrana impermeable; evita la formación de condensación que reduce la vida de las tejas y penetra hasta el tejado, creando problemas de humedad y moho; reduce los ruidos exteriores y permite un aligeramiento del recubrimiento, sobre todo en el caso de los techos de madera.

1. Instalación de la membrana impermeable.
2. Realización del aislamiento térmico.
3. Colocación de la barrera antivapor.
4. Instalación del MINIMODULO.
5. Recubrimiento a ras de MINIMODULO con hormigón.
6. Colocación de las tejas.

COMPARACIÓN

Comparación con sistemas similares

TIPO DE FUNDACIÓN	MINIMODULO SYSTEM	MEMBRANA ANTIRADÓN	MEMBRANA ALMOHADILLADA
MATERIAL	POLIPROPILENO	polietileno	PE HD
Impermeabilidad material	IMPERMEABLE	IMPERMEABLE	IMPERMEABLE
Tamaño (cm)	50x50 / 58x58	ROLLO	ROLLO
VOLUMEN AIRE (litros/m2)	≈ 40	N/D	5,3
PESO SISTEMA (kg/m2)	3,04 / 3.33	0,3	0,5
Espesor losa (cm)	> 1	N/D	8.5
Carga máxima (kg/m2)	HASTA 5000	N/D	N/D
Consumo hormigón (m3/m2)	0,004 / 0,010	NO NECESARIO	N/D
Velocidad de instalación (m2/hora)	≈ 100	N/D	N/D
Monoliticà Sistema	SI	NO	NO
Sistema monolítico	MANUAL	MANUAL	MANUAL

LAS VENTAJAS TÉCNICAS

El diseño de MINIMODULO permite una gran capacidad de carga incluso con hormigonado a ras del elemento. Se puede instalar incluso sobre fondos parcialmente preparados.

- Facilidad de ensamblaje, con reducción de los tiempos de instalación.
- Con la crujía creada con MINIMODULO se elimina definitivamente la humedad gracias a la ventilación natural bajo el pavimento y dentro de los muros.

- Ventilación natural o forzada sobre toda la superficie con dispersión del gas radón.
- El mantenimiento y las modificaciones de las instalaciones (hidráulicas, eléctricas, ...) son fáciles y económicos.
- MINIMODULO se puede utilizar incluso con sistemas de calefacción a pavimento.
- Gracias a su altura reducida MINIMODULO es ideal para las restauraciones y se puede colocar directamente sobre un pavimento ya existente
- MINIMODULO es ideal para aligerar los forjados en las restauraciones.
- La crujía creada con MINIMODULO reduce la transmisión del ruido de pisoteo.



DALIFORMA SL
Tuset, 19
08006 - Barcelona
www.daliforma.com
info@daliforma.com
+34 93 414 23 29



Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Fax +39 049 9494028

Geoplast@Geoplast.it

Geoplast.it



rev.002
10/2016

