



VESPAIO AREATO PER EDILIZIA



VESPAIO AREATO PER EDILIZIA

Il vespaio aerato AIRGAMA per l'edilizia è composto da cupole in plastica rigenerata con dimensioni di base di circa 50x50 centimetri e varie altezze. Queste cupole sono collegate tra loro per creare una struttura autoportante in grado di ricevere il calcestruzzo versato sopra di esse.

Vantaggi

1. **Velocità di installazione**
2. **Impermeabilizzazione contro l'umidità**
3. **Aerazione in tutte le direzioni:** il vespaio consente una buona circolazione dell'aria, contribuendo al comfort interno.
4. **Riscaldamento o condizionamento a pavimento:** può essere utilizzato per l'installazione di sistemi di riscaldamento o condizionamento a pavimento, migliorando l'efficienza energetica dell'edificio.
5. **Passaggio di cavi, tubazioni e impianti:** fornisce uno spazio per l'installazione di cavi e tubazioni sotto il pavimento, rendendo più semplice l'accesso e la manutenzione.
6. **Posa su qualsiasi superficie di appoggio:** può essere posato su diverse superfici di base, offrendo flessibilità nella progettazione.
7. **Adattabilità a diverse forme:** può essere adattato a diverse forme in pianta, adattandosi alle esigenze specifiche del progetto.
8. **Aerazione per coperture ventilate:** contribuisce all'aerazione di coperture ventilate, mantenendo un ambiente più sano nell'edificio.



COFFRAGE MODULAIRE EN PLASTIQUE INUIT

Le vide sanitaire aéré AIRGAMA pour la construction est composé de dômes en plastique recyclé avec des dimensions de base d'environ 50x50 centimètres et de différentes hauteurs. Ces dômes sont reliés entre eux pour créer une structure autonome capable de recevoir le béton coulé au-dessus d'eux.

Avantages

1. **Rapidité d'installation**
2. **Étanchéité contre l'humidité**
3. **Aération dans toutes les directions :** le vide sanitaire permet une bonne circulation de l'air, contribuant au confort intérieur.
4. **Chauffage ou climatisation au sol :** peut être utilisé pour l'installation de systèmes de chauffage ou de climatisation au sol, améliorant l'efficacité énergétique du bâtiment.
5. **Passage de câbles, tuyaux et équipements :** offre un espace pour l'installation de câbles et de tuyaux sous le plancher, facilitant l'accès et la maintenance.
6. **Pose sur n'importe quelle surface de support :** peut être posé sur différentes surfaces de base, offrant une flexibilité dans la conception.
7. **Adaptabilité à différentes formes :** peut être adapté à différentes formes en plan, s'adaptant aux besoins spécifiques du projet.
8. **Aération pour toits ventilés :** contribue à l'aération des toits ventilés, maintenant un environnement plus sain dans le bâtiment.



INUIT AERATED CONCRETE FLOORS

The AIRGAMA ventilated void for construction is composed of regenerated plastic domes with a basic size of approximately 50x50 centimeters and various heights. These domes are interconnected to create a self-supporting structure capable of receiving poured concrete on top of them.

Advantages:

1. **Installation Speed**
2. **Moisture Waterproofing**
3. **Ventilation in All Directions:** The void allows for good air circulation, contributing to indoor comfort.
4. **Floor Heating or Cooling:** It can be used for installing underfloor heating or cooling systems, improving the building's energy efficiency.
5. **Passage for Cables, Pipes, and Systems:** Provides space for the installation of cables and pipes beneath the floor, making access and maintenance easier.
6. **Installation on Any Supporting Surface:** It can be laid on various base surfaces, offering flexibility in design.
7. **Adaptability to Different Shapes:** It can be adapted to various floor plan shapes, accommodating specific project needs.
8. **Ventilation for Ventilated Roofs:** Contributes to the ventilation of ventilated roofs, maintaining a healthier environment within the building.



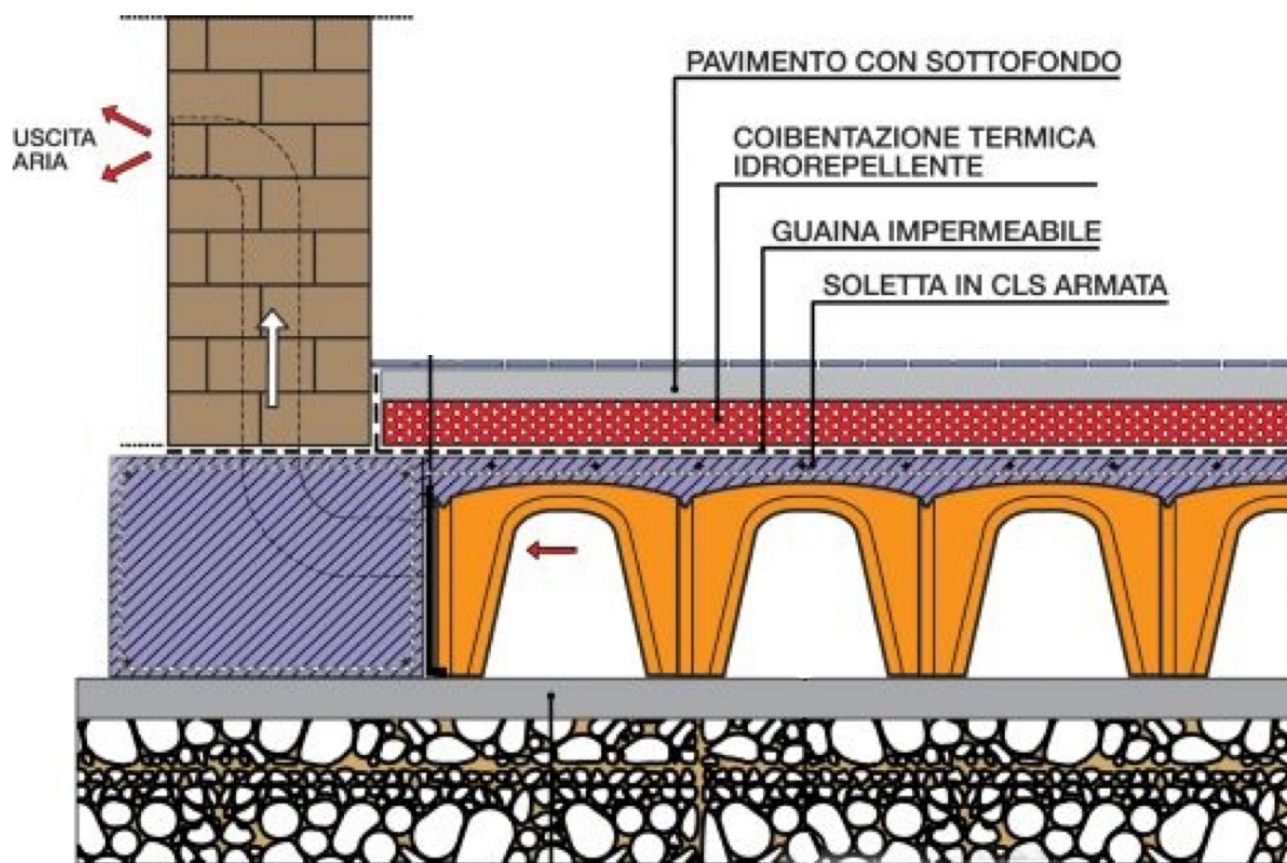
ENCOFRADOS MODULARES DE PLASTICO INUIT

El encofrado ventilado AIRGAMA para la construcción está compuesto por cúpulas de plástico reciclado con dimensiones base de aproximadamente 50x50 centímetros y diversas alturas. Estas cúpulas están conectadas entre sí para crear una estructura autoportante capaz de recibir el concreto vertido sobre ellas.

Ventajas

1. **Rapidez de instalación**
2. **Impermeabilización contra la humedad**
3. **Ventilación en todas las direcciones:** el encofrado ventilado permite una buena circulación del aire, contribuyendo al confort interior.
4. **Calefacción o aire acondicionado radiante:** puede utilizarse para la instalación de sistemas de calefacción o aire acondicionado radiante, mejorando la eficiencia energética del edificio.
5. **Paso de cables, tuberías e instalaciones:** proporciona espacio para la instalación de cables y tuberías debajo del suelo, facilitando el acceso y el mantenimiento.
6. **Colocación sobre cualquier superficie de soporte:** se puede colocar sobre diversas superficies base, ofreciendo flexibilidad en el diseño.
7. **Adaptabilidad a diferentes formas:** se puede adaptar a diferentes formas en planta, ajustándose a las necesidades específicas del proyecto.
8. **Ventilación para techos ventilados:** contribuye a la ventilación de techos ventilados, manteniendo un ambiente más saludable en el edificio.

FUNZIONAMENTO



COME FUNZIONA?

Il vespaio è uno spazio vuoto creato all'altezza delle fondamenta di un edificio e collegato all'esterno attraverso aperture d'aria. Questo spazio è progettato per consentire il flusso d'aria, il cui principale scopo è allontanare l'umidità e il gas Radon dall'ambiente sottostante.

COMMENT ÇA MARCHE

Le "vespaio" est un espace vide créé au niveau des fondations d'un bâtiment et relié à l'extérieur par des événements d'air. Cet espace est conçu pour permettre la circulation de l'air, dont le principal objectif est d'éliminer l'humidité et le gaz Radon de l'environnement sous-jacent.

HOW DOES IT WORK

The "vespaio" is an empty space created at the level of a building's foundations and connected to the outside through air vents. This space is designed to allow for the flow of air, whose main purpose is to remove moisture and Radon gas from the underlying environment.

¿CÓMO FUNCIONA?

El "vespaio" es un espacio vacío creado a nivel de los cimientos de un edificio y conectado al exterior a través de aberturas de aire. Este espacio está diseñado para permitir el flujo de aire, cuyo principal propósito es eliminar la humedad y el gas Radón del entorno subyacente.

NEW

AIRGAMA®
AZIENDA ITALIANA RACCORDI PVC - PP - PE

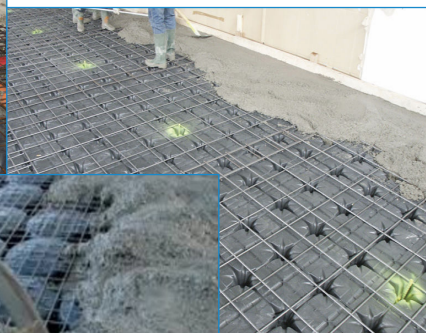
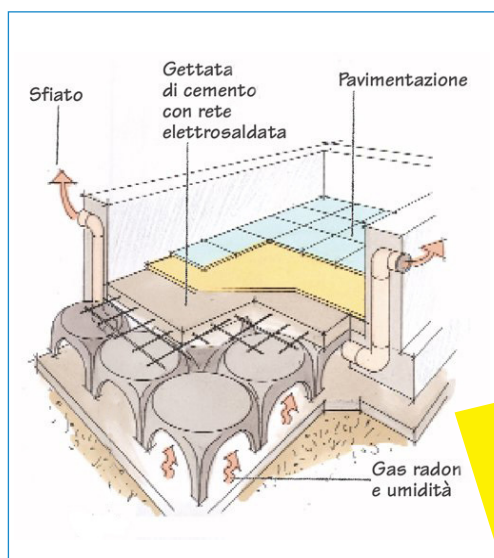


HDPE Recycled



100%
Made in Italy

Ultrasensibile
Extrastrong



HOW TO
INSTALL



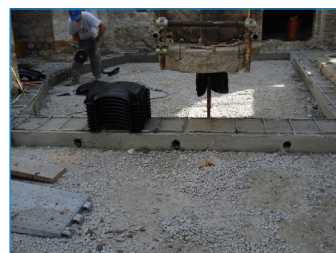
1 Preparazione con ghiaia + rete elettrosaldata
1 Gravel and electro welded net



2 Gettata preparatoria di cemento
2 Concrete pouring



3 Preparazione del cordolo
3 Ring beam construction



4 Cordolo in cemento
4 Concrete ring beam



5 Installazione
5 Installation



6 Installazione
6 Installation



7 Installazione
7 Installation



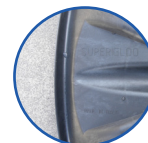
8 Posizionamento rete metallica + massetto
8 Final installation of electro welded net +
concrete pouring

INSTALLAZIONE

	VSP15	VSP25	VSP40		
					
CODE			gr.	PCS/mq	
VSP15	530x530	135	1350	1,06 mq x 4 pcs	
VSP25	530x530	245	1450	1,06 mq x 4 pcs	
VSP40	530x530	395	1650	1,06 mq x 4 pcs	



**Piede centrale
di rinforzo**
Central reinforced
support



Ultra Resistente
Extra Tough

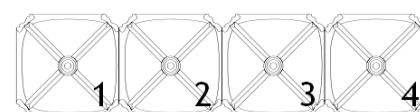


Modalità di posa
How to install

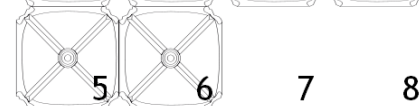
Disporre gli elementi in avanti, procedere per file orizzontali iniziando da sinistra verso destra e dall'alto verso il basso.

Install horizontally each piece in rows starting from left to right and top to bottom.

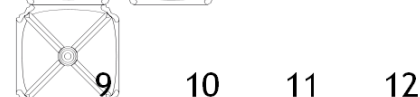
Prima fila
First row



Seconda fila
Second row



Terza fila
Third row



Vespaio aerato con estradosso / Areated structural flooring system



		H	Pcs / Mq	Mq su pallet		€/pcs
VSP15	530x530	135	1 mq x 4 pcs	72	288	9,00
VSP25	530x530	245	1 mq x 4 pcs	69	280	10,00
VSP40	530x530	395	1 mq x 4 pcs	65	260	12,00