

AVANTAGES

- Le dessin de **MINIMODULO** permet une haute résistance à la charge même avec une coulée au ras du sommet.
- Il peut être posé même sur des bases partiellement préparées.
- Facilité d'assemblage avec réduction considérable des temps de pose.
- Aération naturelle ou forcée sur toute la surface et dispersion de gaz (**RADON**).
- La maintenance et les modifications des installations (électriques, hydrauliques, etc.) à l'intérieur de l'espace vide sont plus faciles et économiques.
- **MINIMODULO** peut également s'utiliser pour le chauffage au sol.
- Avec l'espace vide créé par **MINIMODULO**, l'humidité sera définitivement éliminée grâce à l'aération naturelle sous le plancher et à l'intérieur des murs.
- Grâce à sa hauteur, **MINIMODULO** peut être posé directement sur un plancher préexistant.
- **MINIMODULO** est l'idéal pour alléger les planchers lors des restructurations.

MINIMODULO est l'idéal pour ceux qui désirent une surface aérée en seulement 3 cm de hauteur et de façon simple et économique.



MINIMODULO est particulièrement indiqué lors des restructurations car il peut être posé sur un plancher préexistant.



MINIMODULO permet une aération naturelle ou forcée sur toute la surface et dispersion du gaz **RADON**.



L'espace vide formé par le **MINIMODULO** crée une véritable installation de conditionnement.

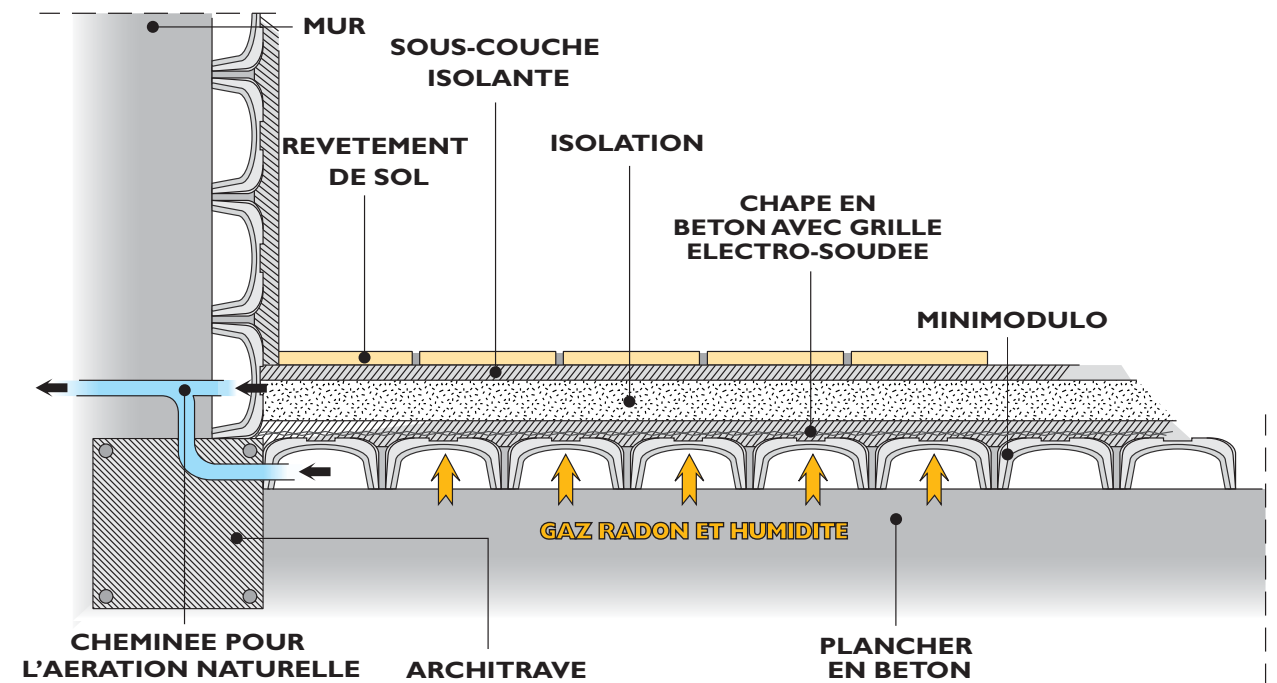


MINIMODULO peut être coupé avec des outils standards à proximité des bordures ou des puisards.

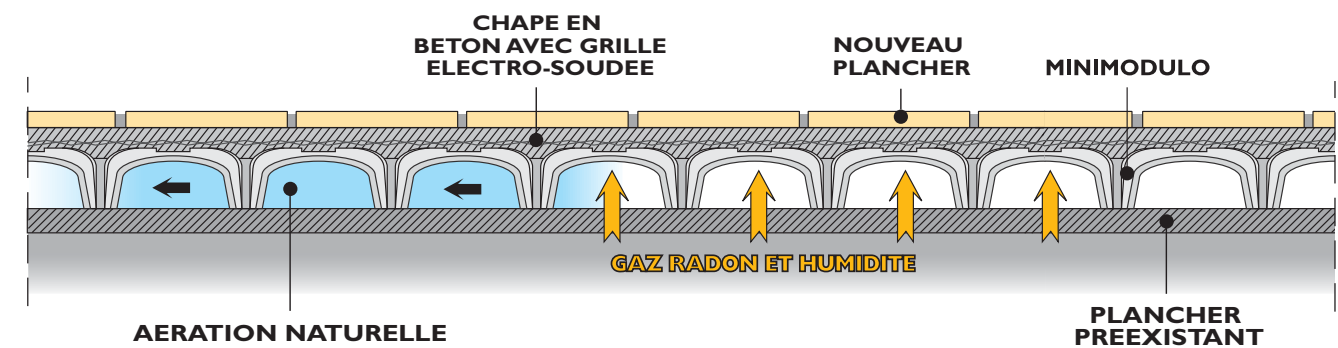
DIMENSIONS ET EMBALLAGES

dim. minimodulo	Emballage	N.bre pièces	Egal à
cm. 50x50 h. 3	cm. 110x110x210	720	m ² 180

- Particulièrement indiqué pour la restructuration car il peut être posé sur murs et planchers préexistants.
- Idéal pour sols en parquet et moquette qui ont souvent des problèmes d'humidité, de condensation, de moisissures qui en réduisent la durée de vie.
- **MINIMODULO** permet une réduction du poids du plancher.



RESTRUCTURATION DE SOLS

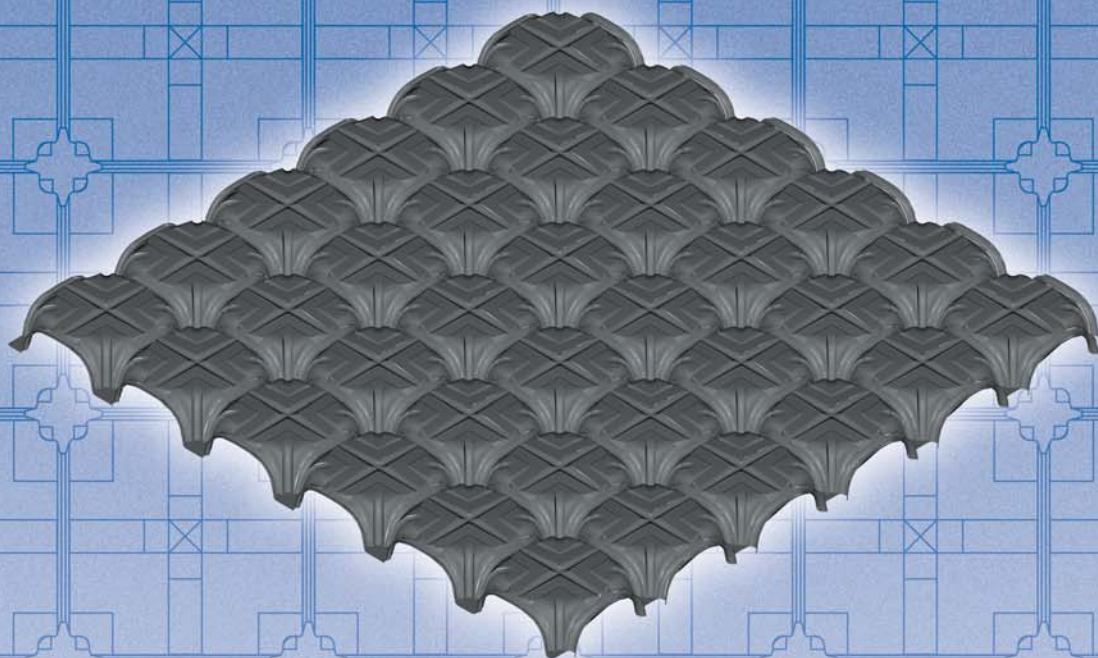


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de charge	Surcharge Kg/m ²	Epaisseur béton sommet (cm)	Diamètre barres (mm)	Maille grille cm x cm
Terrasses	200	1/1.5	3	10 x 10
Habitations	400	2	3	10 x 10
Bureaux	700	3	5	25 x 25
Garages	1500	4	6	20 x 20
Bâtiments industriels	3000	6	6	20 x 20



MINI MODULO BATIMENT



Comment aérer en seulement 3 cm

DESCRIPTION

MINIMODULO dérive de l'expérience de GEOPLAST dans le domaine de l'aération de sols industriels et civils. **MINIMODULO** donne la possibilité d'avoir un vide-sanitaire aéré en seulement 3 cm sans compromettre la structure du bâtiment.

Avec **MINIMODULO**, il est possible d'avoir aisément et immédiatement un hourdis aéré.

MINIMODULO fait de sa hauteur et de sa résistance son point de son force.

MINIMODULO peut s'appliquer facilement au mur afin de créer un espace d'air pour aérer le mur et par conséquent éliminer définitivement l'humidité.

TOITS VENTILES

MINIMODULO, conçu également pour l'aération des toits, améliore le confort du logement et augmente la durée de vie de la couverture.

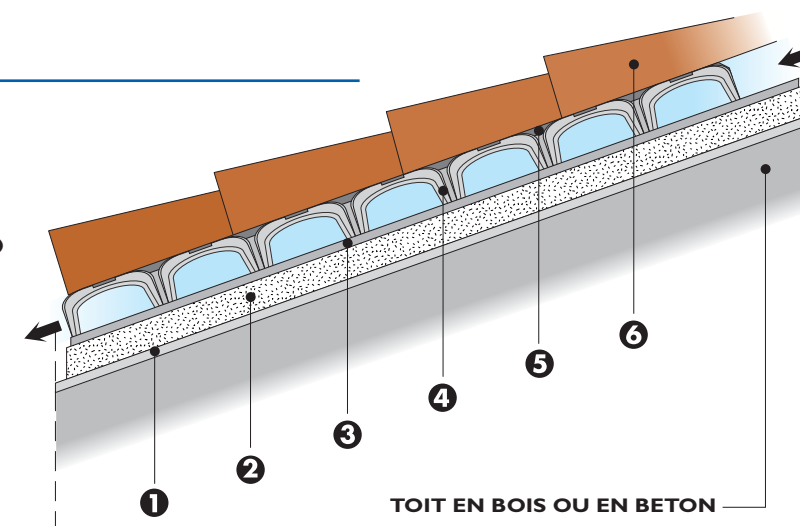
- Réduit la transmission de chaleur.
- Elimine l'humidité entre la tuile et la gaine imperméabilisante.
- Evite la formation de condensation qui peut réduire la durée de vie de la tuile.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Panneaux modulaires en polypropylène stable.
- Résistant à la compression jusqu'à 500 Kg/m².
- **MINIMODULO** crée une aération sur toute la couverture, éliminant ainsi humidité, condensations et moisissures à l'intérieur du bâtiment.
- **MINIMODULO** est particulièrement indiqué, que ce soit pour les toits pentus que pour les toits plats.
- Economique et facile à poser par encastrement à superposition complète.
- 100% recyclable.
- Disponible en plaques de 50 x 50 cm.
- Résistance à la compression égale à 200 Kg/m².
- Imperméabilisant jusqu'à 95%.
- **MINIMODULO** peut être posé sur la gaine imperméabilisante dans l'abîmer grâce à ses points d'appui arrondis.

POSE

- 1) Gaine imperméabilisante.
- 2) Isolation thermique.
- 3) Barrière à la vapeur.
- 4) **MINIMODULO**.
- 5) Rasage sommet **MINIMODULO** avec du béton.
- 6) Pose de la tuile.



CONSOMMATION DE BETON AVEC POSE AU RAS DE MINIMODULO

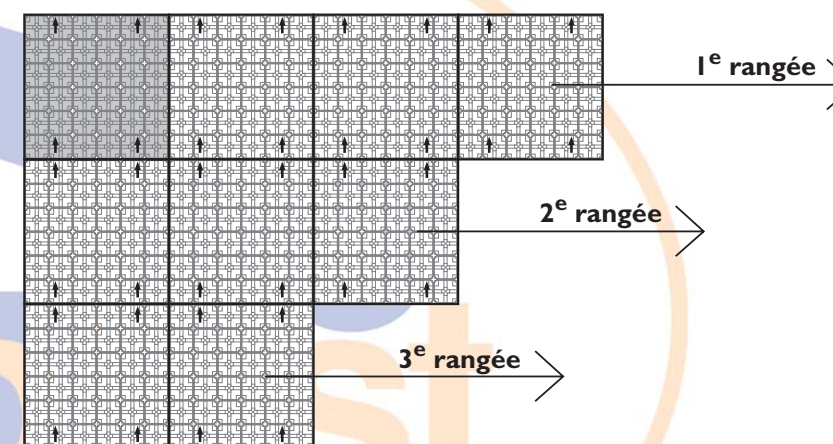
MINIMODULO	Consommation de béton
h.3	m ³ 0.004 x m ²

AVANTAGES

- Economique.
- Facile à poser.
- Augmente l'isolation thermique.
- Elimine le problème de l'humidité au plafond.
- Améliore le confort du logement.

METHODE DE POSE

La pose s'effectue grâce à l'encastrement à superposition complète. Les panneaux doivent être posés de la gauche vers la droite et du haut vers le bas, en veillant à ce que la flèche gravée soit dirigée vers le haut.



GEOPLAST spa - 35010 Grantorto - Padova - Italia

Via Martiri della Libertà, 6/8 - Tel +39 049 9490289 - Fax +39 049 9494028

E-Mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it