



# ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE TECNICA RADIANTE SWISS

## BRUIT D'IMPACT - ACCESSOIRE

Spécialement conçue pour l'isolation acoustique des systèmes de chauffage par le sol

### QU'EST-CE QU'ISOLMANT FASCIA PERI- METRALE TECNICA RADIANTE SWISS

Bande verticale en polyéthylène réticulé expansé de 8 mm d'épaisseur, de couleur rouge et de 22 cm de hauteur (dont 15 cm au mur et 7 cm au sol). Bande avec film transparent pour chevauchement sur le panneau rayonnant.

### DOMAINES D'APPLICATION

Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss est un accessoire spécifique pour la réalisation de « chapes flottantes » sur tout type de sol. Pour la désolidarisation de la chape flottante des murs périmétriques, il est recommandé de ne pas retourner la couche résistante mais d'utiliser Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss. La non-utilisation d'Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss crée un pont acoustique qui peut entraîner la perte de nombreux décibels.



### AVANTAGES

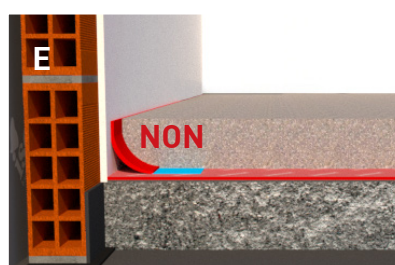
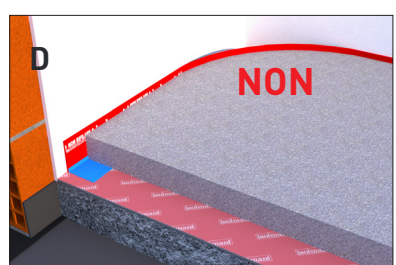
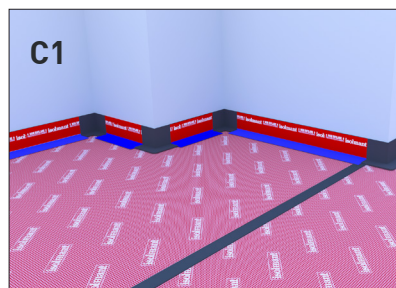
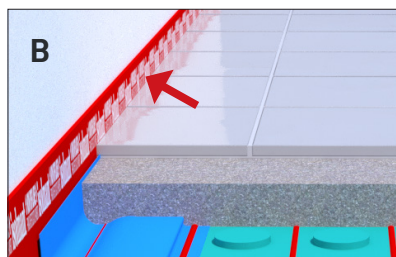
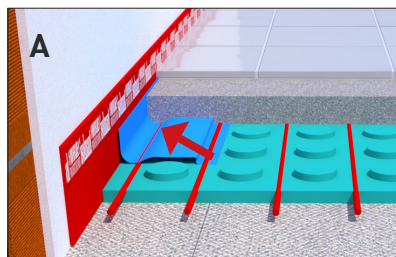
- Épaisseur élevée qui lui permet de fonctionner comme un joint de dilatation et un isolant thermique.
- Présence d'un film transparent pour chevauchement sur le panneau rayonnant.
- Adhésif sur la partie basse pour une pose facile.
- Inaltérable dans le temps.
- D'une durée illimitée.

ÉPAISSEUR NOMINALE :	8 mm
MARQUAGE CE :	Pour les produits d'isolation acoustique, les normes harmonisées pour le marquage CE NE SONT PAS DISPONIBLES À L'HEURE ACTUELLE. Ainsi, les produits Isolmant NE NÉCESSITENT PAS actuellement DE MARQUAGE CE, ni de rédaction d'une DOP (declaration of performance) ou d'une DDP (déclaration des performances). Tous les produits Isolmant sont mis sur le marché conformément à la réglementation en vigueur dans le pays de destination et avec les certifications nécessaires pour garantir leur utilisation dans des applications spécifiques.
FORMAT :	Bandes h 22 cm x 25 m linéaires
EMBALLAGE :	4 bandes soit 100 m linéaires

## CARACTÉRISTIQUES

Bandes adhésives en polyéthylène expansé non réticulé (8 mm d'épaisseur), d'une hauteur de 22 cm (dont 15 cm au mur et 7 cm au sol), conçues pour une pose facile en « L », avec une base fine (0,01 mm d'épaisseur) et dotées d'un voile de polyéthylène pour le chevauchement sur panneau rayonnant. Hauteur 22 cm. Épaisseur nominale 8 mm.

**POSE D'ISOLMANT FASCIA PERIMETRALE TECNICA RADIANTE SWISS**



Pour éviter les ponts acoustiques, il est conseillé d'utiliser la bande périphérique Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss, à poser sans interruption sur tout le périmètre de la pièce. Plus spécifiquement, après avoir posé la couche résistante, poser la bande périphérique Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss, en utilisant l'adhésif moyenne ténacité présent sur la partie inférieure de la bande, pour la fixer au mur, en veillant à ce qu'elle adhère parfaitement à l'isolant acoustique sous-jacent. Procéder ensuite à la pose du film transparent qui dépasse de la bande elle-même, en le fixant au panneau thermique et en veillant à ce que celui-ci adhère complètement à la bande, sans laisser de transition entre les deux, afin d'éviter la pénétration de ciment au moment du coulage ultérieur de la chape de finition (fig. A). La hauteur d'Isolmant Fascia Perimetrale Tecnica Radiante Swiss doit pouvoir garantir un excédent d'environ 2/3 cm de la bande elle-même par rapport au revêtement de sol. Cet excédent doit être coupé après la pose et le jointoiment du revêtement de sol (fig. B). La continuité de la pose doit également être assurée le long des seuils des portes d'entrée et des portes-fenêtres, ainsi qu'au niveau des niches techniques destinées à accueillir les collecteurs du système de chauffage, des piliers, des pilastres, des portes et des autres mouvements du mur. Des accessoires spécifiques sont disponibles pour faciliter cette tâche : Isolmant Angoli e Spigoli et Isolmant Telaio Porte (fig. C1 - photo C2). Il est également nécessaire d'éviter qu'un espace ne subsiste entre la bande et les murs dans les coins (fig. D) où du ciment pourrait se glisser. Il est également nécessaire de s'assurer de l'adhérence continue de la bande périphérique le long de la liaison dalle-mur : la formation d'une courbure (fig. E) entraîne une réduction de l'épaisseur de la chape qui manque alors de soutien au sol, avec un risque de rupture dans le temps. En conclusion, avant de procéder à la pose de la chape de finition, l'entrepreneur doit être raisonnablement certain qu'il a créé un bassin parfaitement étanche à l'intérieur duquel la chape de ciment qu'il va poser pourra « flotter » sans établir de liaison rigide ni avec les couches porteuses sous-jacentes ni avec les parois latérales.



### AVERTISSEMENTS :

\* Cette fiche technique n'est pas un cahier des charges et si elle comporte plusieurs pages, assurez-vous d'avoir consulté l'intégralité du document. Les indications fournies sont le résultat de notre meilleure expérience actuelle mais restent indicatives. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et d'assumer l'entière responsabilité découlant de son utilisation.

\*\* Les valeurs d'isolation acoustique indiquées dans cette fiche technique sont le résultat d'essais en laboratoire ou d'essais réalisés sur site : elles ne peuvent pas être considérées comme une valeur prédictive de la situation relative à chaque chantier. Les performances acoustiques sont étroitement liées aux conditions spécifiques de chaque chantier.

\*\*\* Attention : ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil ou aux intempéries.



Via dell'Industria 12, Località Francolino | 20074 Carpiano (MI) - Italie  
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 9885702 | clienti@isolmant.it  
isolmant.it | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

Isolmant est une marque déposée de TECNASFALTI | © TECNASFALTI  
Tous droits réservés | La reproduction, même partielle, est interdite | Entrée en vigueur janvier 2023 | Remplace et annule toutes les précédentes.