

# ISOLGOMMA ROLL

*Tapis d'isolation acoustique  
en caoutchouc SBR recyclé*



Tapis d'isolation acoustique livré sur rouleau et fabriqué avec des fibres et des granulés de caoutchouc SBR recyclé, ces fibres et granulés sont reliés ensemble avec de la colle latex par un procédé à chaud. La finition d'un côté de l'isolation est réalisée avec un non-tissé bleu qui protège la couche en caoutchouc et empêche la saleté de pénétrer entre les granulés de caoutchouc.

Le Roll Line avec son dos en non-tissé bleu est le résultat de plus de 30 ans de recherche, de connaissance des produits et de savoir-faire en matière d'isolation des bruits d'impact sur base de pneus de voiture recyclés.

Le Roll Line est un dérivé du « R-Line », commercialisé depuis 1985 par IsolGomma, sur base de caoutchouc SBR recyclé pour l'isolation acoustique des chapes flottantes.

La composition unique des granulés de caoutchouc et des fibres et la répartition spécifique des granulés sur le dos en non-tissé sont la raison des propriétés mécaniques et acoustiques uniques du Roll Line.

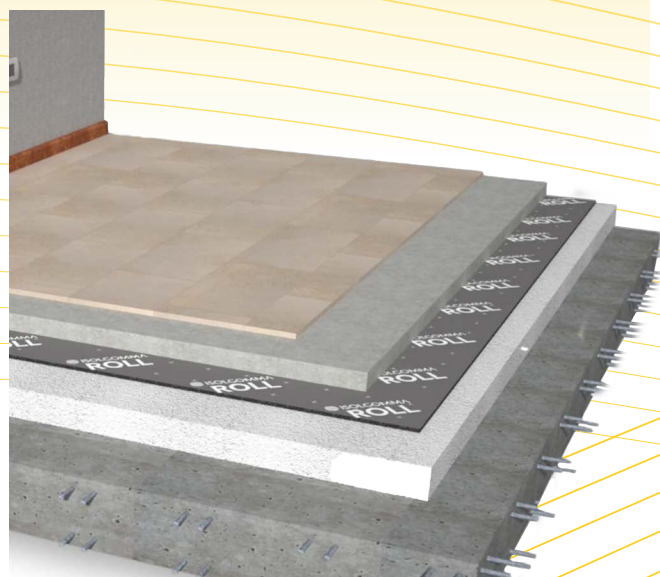
Le Roll Line peut résister à des charges élevées permanentes (Roll 5 : 1 500 kg/m<sup>3</sup> – Roll 10 : 3 000 kg/m<sup>3</sup>), de sorte que cette isolation des bruits d'impact convient parfaitement pour sous les planchers en béton.

## Avantages

- Les lignes d'indication permettent une vérification visuelle du bon placement pour pouvoir garantir un système sans jointures avant de couler la chape.
- Fluage stable :  
les chapes ne s'affaissent pas.  
Des performances acoustiques permanentes durant toute la durée de vie du produit.
- Conçu pour de lourdes charges.
- L'isolation s'adapte au support.
- Résistant à l'humidité.
- Convient pour le chauffage par le sol.

## Applications

- Bâtiments résidentiels.
- Magasins.
- Bureaux.
- Écoles.
- Hôpitaux



# ISOLGOMMA ROLL

*Tapis d'isolation acoustique en  
caoutchouc SBR recyclé*

## Pose

- Soigneusement nettoyer le plancher et enlever tout ce qui peut endommager la couche d'isolation.
- Placer l'isolation périphérique autocollante.
- Dérouler la première bande avec le dos en non-tissé vers le haut et le ruban vers l'intérieur de la pièce. Dérouler la deuxième bande avec un chevauchement de 4 cm bien contre la première bande. Boucher la jointure entre les 2 bandes avec le ruban de chevauchement autocollant en suivant bien les lignes d'indication.
- Coller du ruban sur les raccords transversaux des bandes.
- Ne jamais découper les rouleaux contre la paroi au-dessus de l'isolation périphérique, mais replier la bande et la couper sur mesure sur le plancher nu.
- À l'exception du PUR pulvérisé, le Roll Line/Grei Line & le Upgrei Line conviennent comme support pour l'isolation thermique du sol. Pour le PUR pulvérisé, le Roll Line est placé sur l'isolation thermique.
- Les Roll Line/Grei Line/Upgrei Line conviennent pour le chauffage par le sol.

## Spécifications

| description   | Roll                                     | norme        |
|---|--|--------------|
| épaisseur nominale  | 5 mm                                     | EN 12341     |
| largeur   | 104 (y compris un chevauchement de 4 cm) | -            |
| longueur  | 500 cm                                   | -            |
| rigidité dynamique  | 21 MN/m <sup>3</sup>                     | EN 29052/1   |
| amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) | 22 dB                                    | EN ISO 10140 |
| masse de surface  | 1,9 kg/m <sup>2</sup>                    | -            |
| palette   | 160 m <sup>2</sup>                       | -            |
| matériaux recyclés  | 86%                                      | -            |
| nombre de rouleaux/palette  | 32 rouleaux                              | -            |

\* Le rapport du CSTC est disponible.

**\*Bandes Périphériques assortis: Bandes Périphériques autocollantes avec incision (Profyle Flat)**