



### Description

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de 3 mm, composé de granulés de gomme SBR (Stirene Butadiene Rubber-caoutchouc styrène-butadiène) agglomérés par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Le produit est de couleur noire. Les dimensions du produit sont: Longueur 20 m, largeur 1,25 m. La densité du produit est de 720 kg/m<sup>3</sup>, La rigidité dynamique (s') est de 77 MN/m<sup>3</sup>.

### Applications

Isolation acoustique sous parquet ou revêtement synthétique, matériau antivibratoire et pour la protection de membranes étanches

| CARACTERISTIQUES PHYSIQUES | Unité             | Valeur      | Tolerance |
|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Epaisseur                  | mm                | <b>3</b>    | ± 0,5     |
| Longueur                   | m                 | <b>20</b>   | ± 1%      |
| Largeur                    | m                 | <b>1,25</b> | ± 1%      |
| Densité                    | kg/m <sup>3</sup> | <b>720</b>  | ± 5%      |
| -                          | -                 | -           |           |
| Masse superficielle totale | kg/m <sup>2</sup> | <b>2,16</b> | ± 5%      |
| Couleur                    |                   | <b>noir</b> |           |

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES                                  | Norme                    |                   |           |             |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Rigidité dynamique (s')                                      | EN 29052/1               | MN/m <sup>3</sup> | <b>77</b> | ± 2         |
| Réduction du niveau de bruit de choc pondéré certifiée (ΔLw) | EN ISO 140/8, 717/2      | dB                | <b>14</b> |             |
| Réduction du niveau de bruit de choc pondéré calculée (ΔLw)  | App. C - EN 12354/2      | dB                | <b>15</b> |             |
| Déformation à la compression                                 | ΔdL (250 Pa)             | EN 12431          | mm        | <b>0,02</b> |
|  | ΔdF (2000 Pa)            | EN 12431          | mm        | <b>0,18</b> |
|  | ΔdB (50000 Pa → 2000 Pa) | EN 12431          | mm        | <b>0,26</b> |

| PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES                |          |        |             |  |
|---|----------|--------|-------------|--|
| Coefficient de conductibilité thermique (λ) | EN 12667 | W/m°C  | <b>0,12</b> |  |
| Résistance au feu                           | DIN 4102 | Classe | <b>B2</b>   |  |

| EMBALLAGE ET STOCKAGE  |                |                    |  |
|--|----------------|--------------------|--|
| Surface par palette  | m <sup>2</sup> | <b>275</b>         |  |
| Dimension de la palette  | m x m          | <b>1,20 x 0,80</b> |  |
| Nombre de rouleaux par palette   | n°             | <b>11</b>          |  |
| Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène (bien que l'enveloppe de chaque rouleau soit étanche) pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé. |                |                    |  |

| INSTRUCTIONS D'INSTALLATION  |
|--|
| Le produit, en référence à son champ d'application, doit être posé à sec ou collé en plusieurs points ou sur la surface complète. Sous la chape, il est recommandé d'appliquer un film polyéthylène ou un autre type de film protecteur avant de couler la chape pour le protéger des infiltrations qui peuvent réduire l'isolation. |

| SANTE ET SECURITE  |
|--|
| Ce matériau n'est pas dangereux donc il n'est pas assujéti à la directive Européenne 67/648/CEE. Ce produit ne contient aucun produit dangeureux comme le formaldéhyde, le carbure de fluor, le mercure ou autres éléments similaires et ne génère ni vapeur ni fumées toxiques. |

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.