

## Fiche technique

Le matelas de protection caoutchouc Stratex est fabriqué à base de granulats de caoutchouc. Il est résistant et protège toutes sortes de étanchéités, isolations ou membranes contre les détériorations mécaniques causées par ex. par des pierres pointues. Elles sont rapidement posées et immédiatement efficaces.

Champs d'application : Toits plats, végétalisation de toits et de garages souterrains, parkings (sous le revêtement), etc.

Propriétés : Grande élasticité, haute résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs, compatible et perméable à l'eau par sa structure de matériau, résistant à l'humidité.

| CARACTERISTIQUES                     | Norme d'essai          | UNITES              | VALEURS   |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| Matériau                             |                        |                     | Granulats de caoutchouc en SBR, liés par du polyuréthane. Peut être mêlé de couleur.                            |
| Épaisseur                            |                        | mm                  | 6      8      10  |
| Masse volumique                      |                        | kg/m <sup>3</sup>   | 730   |
| Résistance à la traction             | ISO 37   1798          | N/mm <sup>2</sup>   | 0,4   |
| Allongement de rupture               | ISO 37   1798          | %                   | 44  |
| Résistance aux écarts de température |                        | °C                  | -30° C jusqu'à +80° C (à l'état de repos -120° C et à courte échéance jusqu'à +300° C).                         |
| Comportement au feu                  | EN 13501               |                     | Efl (normalement inflammable ; B2)  |
| Rigidité statique + dynamique        |                        |                     | <b>10 mm</b> : Voir évaluations détaillées 2ème page  |
| Déformation sous pression (DVR)      | ISO 815                | %                   | <b>10 mm</b> : 17% DVR sous compression de 25%  |
| Charge de surface de circulation     | À l'appui de EN 3386-2 | t/m <sup>2</sup>    | <b>8mm</b> : Env. 27.9 t/m <sup>2</sup> à 10% de compression<br>Env. 55.5 t/m <sup>2</sup> à 20% de compression |
| Diffusion de vapeur d'eau            |                        |                     | Laisse passer la vapeur   |
| Perméabilité à l'eau                 | EN 11058               | l/m <sup>2</sup> /s | <b>8 mm</b> : Env. 24   |
| Comportement chimique                |                        |                     | Résistant à l'eau, à de nombreux acides et lessives dilués ; chimiquement neutre ; résistant aux rayons UV      |

| Dimensions standard des rouleaux |                                 |              |                           |            |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|------------|
| Épaisseur (mm)                   | Largeur (m) - bords non-taillés | Longueur (m) | Surface (m <sup>2</sup> ) | Poids (kg) |
| 6                                | 1.25                            | 10           | 12,5                      | 55         |
| 8                                | 1.25                            | 8            | 10                        | 58         |
| 10                               | 1.25                            | 6            | 7,5                       | 55         |

Tolérances : Longueur et largeur ± 1,5%, épaisseur ± 5%

### Pose :

Pose flottante ou collage sur étanchéités bitumineuses (sur des étanchéités en PVC prévoir un barrage aux plastifiants) à l'aide de bitume ou de colle adhésive. Après la pose, couvrir la surface avec du gravier, du sable ou de la terre végétale, des dalles en pierre etc. Faire un recouvrement des lés sur une largeur d'environ 10cm. Les joints peuvent être fixés à l'aide d'une colle appropriée.

### Remarques :

Lors d'une pose flottante, il faut respecter la dilatation linéaire. Ce revêtement n'est pas purement utilisé comme isolation acoustique mais il sert principalement comme protection contre les dommages mécaniques.

*Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.*