

GRAVIFLEX

DEFINITION ET DESTINATION DU PRODUIT

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS traité par adjuvant anti-racines, avec armature haute résistance et autoprotection minérale en surface. Elle est destinée à la réalisation de la couche supérieure (en partie courante ou en relevé) d'une étanchéité bicouche pour toiture-terrasse jardin, technique ou inaccessible, toiture multi-usage (parking + toiture-terrasse jardin) et pour ouvrages enterrés.

Document Technique de référence : AT GRAVIFLEX.

Il doit être mis en œuvre conformément aux documents de pose acceptés par notre société.

COMPOSITION

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Surface de la partie courante | Paillettes d'ardoises traitées |
| Surface de bande de recouvrement | Film thermofusible scarifié |
| Liant | Bitume élastomère SBS (Styrène-Butadiène-Styrène) fillérisé avec adjuvant anti-racine |
| Armature | Non tissé de polyester |
| Sous-face | Film thermofusible |

CARACTERISTIQUES NOMINALES

| | 5 m | 8 m |
|------------------------|------|------|
| Longueur (m) | 5,00 | 8,00 |
| Epaisseur (mm) | 3,2 | 3,2 |
| Largeur (mm) | 1000 | 1000 |
| Masse par rouleau (kg) | 25,3 | 40,4 |

PERFORMANCES

| Nature des tests | Normes utilisées | Unités | Valeurs moyennes |
|---------------------------------------------------|------------------|---------|------------------|
| Résistance à la traction | EN 12 311-1 | N/ 50mm | 850 x 600 |
| Valeur d'allongement maximale | EN 12 311-1 | % | 40 x 49 |
| Résistance à la déchirure au clou | EN 12 310-1 | N | 200 x 220 |
| Pliabilité à froid | EN 1109 | °C | -20 |
| Tenue à la chaleur | EN 1110 | °C | 100 |
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-1 | % | -0,5 |
| Résistance au poinçonnement statique-support mou | EN 12730 A | kg | 20 |
| Résistance au poinçonnement statique-support dur | EN 12730 B | kg | 20 |
| Résistance au poinçonnement dynamique-support dur | EN 12691 A | mm | 800 |
| Résistance au poinçonnement dynamique-support mou | EN 12691 B | mm | 1500 |
| Résistance à la pénétration des racines | EN 13948 | - | Conforme |
| Etanchéité à l'eau | EN 1928 | - | Conforme |

DOCUMENT DE REFERENCE ISO 9001

Notre Société est certifiée ISO 9001 pour ses usines en France.
BMI Siplast se réserve le droit de modifier cette Notice Technique en fonction de l'évolution du produit, des connaissances et des techniques.

Pour obtenir la dernière version à jour, merci de consulter BMI Siplast.

**CONDITIONNEMENT**

| | 5 m | 8 m |
|------------------------------------------|-----|-----|
| Nombre de rouleaux par palette camion | 35 | 24 |
| Nombre de rouleaux par palette container | 42 | 27 |
| Nombre de rouleaux par caisse bois | 39 | 25 |

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valeurs | Lorsque 2 caractéristiques sont données, la première indique la valeur dans le sens longitudinal, la seconde indique la valeur dans le sens transversal |
| Tolerances | Les Valeurs Moyennes sont établies à partir de tests standards et sont soumises aux écarts habituels de fabrication. Les valeurs moyennes indiquées sont calculées selon le projet de norme européenne prEN 13707. Les tolérances sur les valeurs nominales sont conformes aux normes UEAtc. Des faibles écarts peuvent être constatés car les valeurs indiquées proviennent d'une moyenne relevée entre plusieurs usines. |
| Modification(s) | Notre Société se réserve le droit de modifier ce produit en fonction de l'évolution des techniques. Cette fiche annule et remplace la précédente, Contactez notre service technique pour obtenir sa dernière révision. |
| Classement du produit | Il n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation internationale des transports (ADR, RID, IATA, et RTMDR) |
| Informations complémentaires | Ce document est uniquement une fiche technique produit. Pour chaque système, consultez le document de mise en œuvre concerné et en cas de doute n'hésitez pas à contacter notre service technique. |
| Stockage | Ce produit est livré en rouleaux disposés verticalement sur une palette ou en caisse. Il doit être stocké verticalement sous abris et éloigné de toutes sources de chaleur. |