

Notice Technique Produit

NT/270

08310H Spc2 v10 03/01/2014

Rev.6 - 03/09/14

Page 1 / 2

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-terrace jardin, technique ou inaccessible, toiture multi-usage (parking + toiture-terrace jardin) et pour ouvrages enterrés.

Document Technique de référence : AT GRAVI.

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

COMPOSITION

Surface de la partie courante	Paillettes d'ardoise traitées
Surface de la bande de recouvrement	Film thermofusible scarifié
Liant	Bitume élastomère SBS (Styrène-Butadiène-Styrène) fillérisé additivé d'un agent anti-racines
Armature	Non tissé de polyester
Sous face	Film thermofusible

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Coloris paillette d'ardoise	Schiste clair 1		
Epaisseur nominale sur bande de recouvrement (mm)	3,2		
Dimensions du rouleau (m)	5 x 1	5,5 x 1	8 x 1
Poids / m ² (kg/m ²)	5,0	4,44	5,0
Poids / rouleau (kg)	25,1	24,6	39,8

PERFORMANCES

Test	Norme	Unités	Valeurs Moyennes
Résistance à la traction	EN 12311-1	N/50mm	850 x 600
Valeur d'allongement maximale	EN 12311-1	%	40 x 49
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	N	≥ 200 x220
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
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	conforme
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	conforme

DOCUMENT DE REFERENCE ISO 9001

Notre Société est certifiée ISO 9001 pour tous ses établissements en France.

Siplast Icopal 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 Siplast.



Notice Technique Produit

NT/270

08310H Spc2 v10 03/01/2014

Rev.6 - 03/09/14

Page 2 / 2

CONDITIONNEMENT

	5 x 1	5,5 x 1	8 x 1
Nombre de rouleaux par palette camion	35	35	24
Nombre de rouleaux par palette container	42	-	27
Nombre de rouleaux par caisse bois	39	-	25

GENERALITES SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Utilisation du produit	Les conditions générales d'utilisation de nos produits sont définies dans le STANDARD ZSF
Mise en œuvre	Les dispositions constructives relatives à la mise en œuvre de ce produit sont définies dans le STANDARD ZTF
Recouvrements	Les dispositions constructives relatives aux recouvrements sont définies dans le STANDARD ZRF
Pentes	Les dispositions constructives relatives aux pentes sont définies dans le STANDARD ZPF

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
Tolérances	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.