

## TEXSELF GS 1,5

TEXSELF GS 1,5 est une feuille d'étanchéité autocollante, qui agit comme une barrière anti-gaz tels que le méthane et le radon. Elle se compose d'un liant élastomère (SBS), avec une armature composite en film de polyéthylène haute densité (PE) couplé à une feuille d'aluminium de 50 microns positionnée sur la face supérieure. La sous - face auto-adhésive est protégée par un film siliconé.

### PROPRIÉTÉS

- L'armature de film de polyéthylène (PE) couplée à un film d'aluminium de 50 microns fournit une excellente combinaison de propriétés mécaniques et de barrière contre les gaz et la vapeur d'eau.
- Simplicité maximale de pose : s'applique de manière rapide, propre, et sans outillage spécial.
- Collage simple au substrat après application d'un enduit d'imprégnation.
- Les recouvrements entre lés se réalisent par simple contact et pression.
- S'applique à froid, sans chalumeau; pour l'application de TEXSELF GS un pinceau, un cutter et un rouleau à maroufler en caoutchouc sont suffisants.
- Sécurité d'application ; sans flamme, le risque d'incendie est nul.
- Membrane flexible qui absorbe facilement les mouvements du support.



### APPLICATIONS

TEXSELF GS 1,5 est utilisé comme pare-vapeur autocollant sur bac acier, béton et panneaux à base de bois.

Il est également utilisé comme étanchéité des soubassement et murs enterrés, ainsi que barrière anti-gaz sous radier.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose TEXSA en vigueur.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## MISE EN ŒUVRE

TEXSELF GS 1,5 est mis en œuvre par autocollage directement sur le support préalablement débarrassé des poussières éventuelles et primairisé. L'utilisation d'un primaire est préconisé en application sur béton et panneaux à base de bois.

- **SUPPORT:** La surface doit être exempte de poussière, de matériaux détachés ou décollés, de résidus graisseux ou antiadhésifs et de tout type de salissure. La membrane peut être appliquée sur support en béton, bois et tôle ondulée ; sur tout autre support un test d'adhérence doit être effectué.
- **EIF :** Le support doit être primairisé d'un enduit d'imprégnation de type EMUFAL I ou PIBIAL. Laisser sécher suivant les prescriptions de l'EIF. Sur support très lisse et compact (surface métallique, plastique, bois massif...) l'EIF peut ne pas être nécessaire. Il est recommandé de procéder à un essai préalable pour vérifier l'adhérence.
- **INSTRUCTIONS DE POSE :**
- Dérouler, positionner et dimensionner le rouleau
- Faire une amorce en décollant la feuille siliconée sur une dizaine de centimètres
- Appliquer l'amorce sur le support
- Tirer sur la feuille, coller en évitant toute inclusion d'air et bien maroufler
- Presser la membrane contre le substrat à l'aide d'un pinceau, du centre vers l'extérieur, pour éviter la formation de bulles
- Le recouvrement longitudinal des lés sera de 8 cm. Les recouvrements transversaux seront de 12 cm.
- température de pose minimum : + 10 °C. Si les conditions météorologiques sont mauvaises (froid, Vent, humidité), réchauffer légèrement à l'aide d'un pistolet à l'air chaud.

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

### Contrôle de la qualité :

TEXSA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié ISO 9001.

## PRÉCAUTIONS

### Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Traçabilité :

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	TEXSELF GS 1,5
Épaisseur (mm)	1,5 ( $\pm 0,2$ )
Long. (m)	15 ( $\pm 1\%$ )
Larg. (m)	1
m <sup>2</sup> / rlx	20
Nb rlx / Palette	23
m <sup>2</sup> / Palette	460
Stockage et manutention	Couchés sur palettes houssées - Ne pas gerber

Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Dans un endroit sec, non exposés et protégés des hautes températures. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée en le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	Méthode d'essai	TEXSELF GS 1,5	Unité
Comportement à un feu extérieur	ENV 1187	-	-
Réaction au feu	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	E	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928:2000 (B)	Passe (10 kPa)	-
Force maximale en traction (L x T)	EN 12311-1	300 ± 100 300 ± 100	N/50 mm
Allongement (L x T)	EN 12311-1	10 ± 5 10 ± 5	%
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	NE	-
Résistance à une charge statique	EN 12730 (A)	PND	Kg
Résistance aux chocs	EN 12691:2006	PND	mm
Résistance à la déchirure (clou) (L x T)	EN 12310-1	NE	N
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	100 ± 50	N/50 mm
Résistance à la cisaille des joints	EN 12317-1	NE	N/50 mm
Vieillessement artificiel par exposition prolongé à haute température	"EN 1296 12 sem/weeks"	NE	EN 1109 /1110
Vieillessement artificiel par exposition prolongée à la combinaison de rayonnement UV, haute température et de l'eau	EN 1297	PND	EN 1850-1
Souplesse à basses températures	EN 1109	≤ -15	°C
Substances dangereuses	-	PND	

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	TEXSELF GS 1,5	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-1	Passe	-
Rectitude	EN 1848-1	Passe ( 2,22 E-17	μ

NE - Non exigible, PND - Prestation non déterminée

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.