

FICHE TECHNIQUE

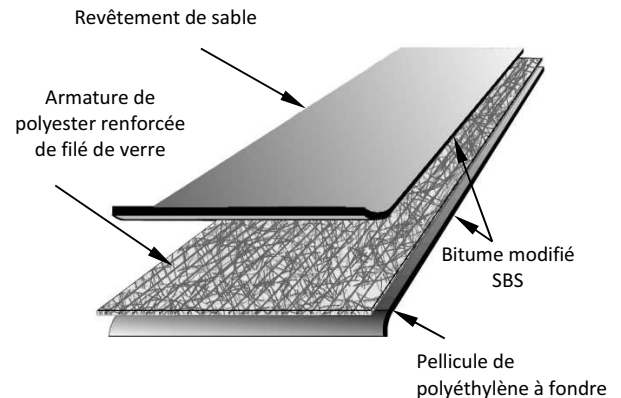
SBS Poly Torch Base

NUMÉRO D'ARTICLE : W71PSP1625

Description :

Le SBS Poly Torch Base de Firestone est une membrane de bitume modifié styrène-butadiène-styrène renforcée avec une armature de polyester non tissée de 190 g/m² (3,89 lb/100 pi²) elle-même renforcée avec des fils continus de fibre de verre disposés dans le sens machine. Cette combinaison offre à la fois souplesse et résistance à la membrane. L'ajout d'un caoutchouc SBS optimise les propriétés imperméabilisantes naturelles de l'asphalte et améliore les performances du système. Ce composé exclusif offre la résistance thermique requise et la durabilité exigée sur une grande plage de températures.

Fiche technique N° 504



Mode d'emploi :

1. La membrane SBS Poly Torch Base doit être installée en fixant la membrane sur un substrat approprié par thermosoudage intégral.
2. Pour plus de détails concernant l'application du SBS Poly Torch Base, Veuillez consulter le guide d'application des membranes SBS disponible à l'adresse www.firestonebpc.com.

Entreposage :

- Il est conseillé d'entreposer l'ensemble des matériaux dans leurs emballages d'origine non ouverts, à l'abri, dans un endroit sec, à une température minimale de 10 °C (50 °F) et à une température maximale de 38 °C (100 °F), de sorte que leur température soit de 10 °C (50 °F) ou plus au moment de l'application.
- S'il est nécessaire d'entreposer les membranes temporairement sur le toit avant l'application, il est important de les surélever en les disposant sur une palette, de les ranger verticalement et de les recouvrir d'une bâche opaque légèrement colorée ajustée correctement et de façon sécuritaire. Il faut également veiller à ne pas dépasser la limite de charge autorisée sur la surface d'entreposage.
- Empilez les membranes SBS Poly Torch Base de Firestone d'équerre dans leur emballage d'origine non ouvert sans dépasser plus de deux palettes de hauteur.

Mesures de précaution à prendre :

- Lorsque vous transportez et manipulez des rouleaux de bitume modifié de Firestone, veillez à ne pas perforer les membranes et à ne pas causer d'autres dommages physiques.
- Conservez les membranes de bitume modifié Firestone à l'écart des déchets, notamment des produits pétroliers, des graisses, des lubrifiants (minéraux et végétaux) et des graisses animales.
- Pour des conseils spécifiques, consultez votre coordonnateur technique en composant le 800-428-4511.
- Reportez-vous à la fiche signalétique applicable aux membranes SBS et aux solins.

Conformité :

Contenu recyclé postconsommation : 4%
 Contenu recyclé préconsommation : 0 %
 Lieu de fabrication : Beech Grove, IN



Emballage :

Largeur d'un rouleau :	3,3 pi (1 m)
Longueur d'un rouleau :	33,5 pi (10,2 m)
Couverture nette :	100 pi ² (9,3 m ²)
Poids d'un rouleau :	85 lb (39 kg)
Dimensions d'une palette :	48 po X 39 po (1,2 m x 1m)
Rouleaux par palette :	20
Poids d'une palette :	1 760 lb (800 kg)

FICHE TECHNIQUE

SBS Poly Torch Base ASTM D 6164 type I, grade S

Propriétés physiques Testé conformément à la norme ASTM D 5147	Norme ASTM		Valeur Firestone		Valeur Firestone	
	Valeur exigée	Unités	Valeur	Unités métriques	Valeur	Unités
Épaisseur du produit	85	mil	120	mm	3,0	
Masse nette	54	lb/100 pi ²	85	g/m ²	3,549	
Revêtement face inférieure	40	mil	54	mm	1,4	
Charge maximale à 0 °F (-18 °C)	70	lb/pouce, MD	130	kN/m	23	
	70	lb/pouce, CD	100	kN/m	18	
Allongement à la charge maximale à 0 °F (18 °C)	20	% MD	34	%	6	
	20	% CD	40	%	7	
Charge maximale à 73 °F (-25 °C)	50	lb/pouce, MD	75	kN/m	13	
	50	lb/pouce, CD	60	kN/m	11	
Allongement à la charge maximale à 73 °F (25 °C)	35	% MD	62	%	62	
	35	% CD	75	%	75	
Allongement à la rupture à 5 % de la charge maximale à 73 °F (25 °C)	38	% MD	115	%	115	
	38	% CD	110	%	110	
Résistance à la déchirure à 73 °F (25 °C)	55	lb, MD	110	N	489	
	55	lb, CD	90	N	400	
Stabilité dimensionnelle	1	% de changement MD	-0,1	%	-0,1	
	1	% de changement CD	0,1	%	0,2	
Souplesse à basse température	0	°F	-20	°C	-29	
Stabilité du composé	215	°F	270	°C	132	

Substrats acceptables :	Remarques :
Béton structural (Neuf et existant)	Pour obtenir des renseignements spécifiques concernant les types d'attaches adaptés au type de platelage et à l'isolant utilisés, consultez le guide de conception SBS et les spécifications rapides en ligne à l'adresse www.firestonebpco.com .
Gypse	
Béton léger	
Contreplaqué et panneau OSB	
Isolant Firestone	Nota :
ISO 95+ GL ^{MC}	Veuillez consulter le guide de conception SBS et les spécifications rapides disponibles en ligne à l'adresse www.firestonebpco.com pour en savoir plus sur les types de fixations ou les colles adaptés au platelage et à l'isolant utilisés. Nécessite un panneau de recouvrement lorsque le produit est appliqué dans l'asphalte chaud Ne peut pas être installé dans de l'asphalte chaud Ne peut pas être installé dans de l'asphalte chaud Ne peut pas être encapsulé dans de l'asphalte chaud
ISOGARD HD ^{MC}	
RESISTA ^{MC}	
DensDeck	

Communiquez avec un coordonnateur technique au 1-800-428-4511 pour obtenir de plus amples renseignements.

La présente fiche technique a pour but de mettre en lumière les produits et les spécifications de Firestone; elle peut faire l'objet de modifications sans avis préalable. Firestone s'engage à fournir des matériaux de qualité qui correspondent aux caractéristiques qu'elle publie au sujet de ses produits. L'architecture ne fait pas partie des spécialités ni des activités de Firestone ou de ses représentants. C'est pourquoi Firestone n'exprime aucune opinion quant à l'intégrité des structures, quelles qu'elles soient, et décline toute responsabilité à cet égard. Firestone décline toute responsabilité quant aux défaillances structurelles et aux dommages qui pourraient en découler. En cas de doute quant à l'intégrité de la structure ou à sa capacité à supporter les éléments que l'on prévoit installer, consultez un ingénieur en structure compétent avant de procéder à l'installation. Aucun représentant de Firestone n'est autorisé à modifier cet avis de non-responsabilité.