

BARAL (SBS)

BARAL (SBS) est une membrane constituée d'une armature, complexe à base de voile de verre et d'aluminium, et de bitume élastomère.

La face supérieure est protégée par du sable fin et la face inférieure par du sable fin et un film macroperforé.

Domaine d'emploi

BARAL (SBS) est utilisé comme pare-vapeur renforcé sur maçonnerie, sur bâtiments à forte et très forte hygrométrie, ainsi qu'en climat de montagne. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les documents techniques **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

		BARAL (SBS)
Armature		Complexe voile de verre + aluminium
Liant		Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS
Epaisseur	Sur galon	3 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Sable fin
Face inférieure		Sable fin + film macroperforé
Largeur du galon de recouvrement		≥ 60 mm
*selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS		

Conditionnement

		BARAL (SBS)
Dimensions du rouleau*		7 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 25 kg
Stockage		Debout sur palettes housées
Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.		

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande.



FICHE TECHNIQUE

n° **WPBFR112/b** annule et remplace WPBFR112/a



Caractéristiques (hors marquage CE) _____

/

Mise en œuvre _____

BARAL (SBS) est mis en œuvre en adhérence par collage au bitume chaud ou par soudure au chalumeau à propane.

Indications particulières _____

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 :

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

Contrôle de la qualité :

SOPREMA 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** et **ISO 14001**.

MARQUAGE CE


<p>BARAL (SBS)</p> <p>SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex</p> <p>16</p> <p>DOP n° WPBFR112</p>
<p>EN 13970</p> <p>Feuille à base de complexe voile de verre / aluminium, de bitume élastomère, sable fin en surface et sable fin et film macro-perforé en sous-face, de dimensions 7 m x 1 m x 3 mm.</p> <p>Mise en œuvre par soudage au chalumeau ou par collage.</p>

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	E	EN 13970:2004
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 250x150 2 x 2	
Résistance au choc (mm)	400	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	≥ 150	
Souplesse à basse température	-16°C	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 50	
Durabilité (facteur de résistance à l'humidité) Après vieillissement artificiel Résistance aux produits chimiques	Conforme NPD	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau (facteur de résistance à l'humidité)	≥ 4 10⁵	
Substances dangereuses (Notes 1 & 2)	Conforme	

Note 1 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 2 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.