

GEOSTICK 300

Présentation

Constituants

Caractéristiques

Conditionnement

GEOSTICK 300 est un non-tissé synthétique de 300 g/m² autocollant utilisé comme écran de séparation chimique et mécanique conformément au Cahier CSTB N°3502.

	GEOSTICK 300
Masse surfacique	1 kg/m ² environ
Liant de sous face	Bitume élastomère auto-adhésif : Mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Epaisseur totale nominale	3,2 mm sous 2 kPa
Face supérieure	Non tissé synthétique polyester (300 g/m ²)
Face inférieure	Feuille siliconée

* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS

	GEOSTICK 300
	VLF *
Résistance à la traction (EN 10319) - longitudinale - transversale	3 kN/m 2 kN/m
Déformation à la rupture (EN 10319) - longitudinal - transversal	100 % 100 %
Poinçonnement statique (EN 12236)	450 N
Perforation dynamique (EN 13233)	21 mm
Pouvoir collant à 10°C	30 N/5 cm

* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité

	GEOSTICK 300
Longueur	10 m
Largeur	33 cm (carton de 3 bobineaux) 50 cm (carton de 2 bobineaux)

Emploi

GEOSTICK 300 est utilisé en couche de séparation chimique, conformément au Cahier CSTB N°3502, entre une membrane d'étanchéité synthétique PVC et un support incompatible. Par exemple, entre une membrane d'étanchéité synthétique PVC et un support en PSE, bois, bitume.

GEOSTICK 300 est utilisé en couche de séparation mécanique, conformément au Cahier CSTB N°3502. Par exemple, sur maçonnerie ou tout autre support rugueux.

GEOSTICK 300, par sa caractéristique d'écran de séparation autocollant, est particulièrement adapté à un usage en vertical, en relevés par exemple. Il permet d'éviter ainsi toute fixation mécanique temporaire de l'écran.

Mise en œuvre

Préparation du support :

- Brosser et assécher le support maçonnerie.
- Le support doit être sec et exempt de poussière.
- Dans le cas d'un support poreux et/ou irrégulier générant une adhésion de **GEOSTICK 300** jugée insuffisante, les supports pourront être enduits d'un primaire **ELASTOCOL 600** ou **AQUADERE STICK** (0,3 l/m² à 0,8l/m², séchage 1h).

Mise en place de **GEOSTICK 300** :

- Dérouler, positionner et couper éventuellement le rouleau **GEOSTICK 300** à la dimension.
- Décoller sur quelques centimètres la feuille siliconée.
- Appliquer l'amorce ainsi formée sur le support.
- Retirer complètement la feuille siliconée, coller et bien presser ou maroufler.

Exemple de mise en œuvre de **GEOSTICK 300** comme écran de séparation chimique entre une équerre préalable de pare-vapeur bitume et une étanchéité synthétique PVC :

- L'équerre préalable du pare-vapeur bitume est positionnée sur toute la hauteur du relevé.
- **GEOSTICK 300** est collé sur toute la hauteur de l'équerre préalable du pare-vapeur.
- La membrane synthétique de partie courante ainsi que le relevé en synthétique sont réalisés conformément à leurs documents DTA et/ou CPP.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001, certifié BSI**.

