

# MAMMOUTH

## MAMMOUTH ATLAS GS4

### Présentation

MAMMOUTH ATLAS GS4 est une feuille souple pour barrière à la vapeur constituée d'une armature en tissu de verre doublée d'une feuille d'aluminium et de bitume élastomérique. Les deux faces sont grésées.

### Constituants

	MAMMOUTH ATLAS GS 4
- Armature	grille + voile de verre 100 g/m <sup>2</sup> et feuille d'aluminium de qualité 1050 A
- Liant	bitume élastomérique
- Epaisseur nominale	4,0 mm (- 5 %)
- Masse surfacique	environ 4,8 kg/m <sup>2</sup>
- Face supérieure	sable fin
- Face inférieure	sable fin

### Caractéristiques

	MAMMOUTH ATLAS GS 4	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
- Contrainte de rupture en traction (NF G 07.001) . longitudinale . transversale	850 N/5 cm 850 N/5 cm	600 N/5 cm 600 N/5 cm
- Allongement à la rupture (NF G 07.001) . longitudinale . transversale	4,0 % 4,5 %	3,0 % 3,0 %
- Souplesse à basse température (NF P 84-350)	Pas de fissure à - 10° C	Pas de fissure à 0° C
- Résistance au fluage (NF P 84-350)	0 mm à + 90° C	0 mm à + 80° C
- Perméance à la vapeur d'eau (NF H 00-030 ambiance B) :	< au seuil mesurable	0,3 g/m <sup>2</sup> .24 h

(1) Valeur Moyenne d'Identification : moyenne arithmétique des résultats

(2) Valeur Critique d'Acceptabilité : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du système qualité

## Conditionnement

	MAMMOUTH ATLAS GS 4
- Dimensions du rouleau	7,5 x 1 m
- Poids du rouleau	environ 36 kg
- Stockage	debout sur palettes houssées

La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1 %. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur aura au moins 3 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale.

Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de 2 palettes avec un plancher intercalaire. 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 heures avant la mise en oeuvre.

## Emplois

MAMMOUTH ATLAS GS4 est utilisé comme barrière de vapeur collée ou soudée sur locaux à forte et très forte hygrométrie sous revêtements apparents. Se reporter aux Cahiers de Prescriptions de Pose ou aux Avis Techniques en vigueur.

## Mise en oeuvre

MAMMOUTH ATLAS GS4 est mis en oeuvre par soudure, par enduit d'application à chaud (EAC) ou par colle à froid (SOPRACOLLE 300 N) conformément aux Cahiers de Prescriptions de Pose ou Avis Techniques en vigueur.

## 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/ EN 29001, certifié AFAQ.



BOITE POSTALE 121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE  
TEL : 03 88 79 84 00 - FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>

