

## ELASTOVAP

### PRESENTATION

**ELASTOVAP** est une feuille d'étanchéité constituée d'une armature en fibres de verre et de bitume élastomère. La face supérieure est protégée par du sable fin et la face inférieure par un film thermofusible.

### CONSTITUANTS

	<b>ELASTOVAP</b>
Armature	Voile de verre de 65 g / m <sup>2</sup>
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Epaisseur	2,6 mm (- 5 %)
Masse surfacique	3,3 kg/m <sup>2</sup> environ
Face supérieure	Sable fin
Face inférieure	Film thermofusible
Largueur de recouvrement	≥ 60 mm
*selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS	

### CARACTERISTIQUES

	<b>ELASTOVAP</b>
	VDF*
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	400 N/ 5 cm 250 N/ 5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	3,3 % 2,8 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinale - transversale	125 N 110 N
Souplesse à basse température (EN 1109)	Pas de fissures à -16°C
Tenue à la chaleur (EN 1110)	105°C
Transmission de la vapeur d'eau (EN 1931) :	Sd 500 m
*Valeur Déclarée par le Fabricant : moyenne arithmétique des résultats	

## ELASTOVAP

### CONDITIONNEMENT

	<b>ELASTOVAP</b>
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 34 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 a 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 h avant la mise en œuvre.

### EMPLOI

**ELASTOVAP** est utilisé comme pare-vapeur courant sur maçonnerie, bois, béton cellulaire. **ELASTOVAP** permet aussi la pose de panneaux isolants par collage à froid ou à chaud par EAC.

Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur, dans lesquels la feuille **ELASTOVAP** se substitue au pare-vapeur **ELASTOPHENE 25**.

### MISE EN ŒUVRE

**ELASTOVAP** est mis en œuvre par soudure au chalumeau à propane : en adhérence, en indépendance (joints soudés), en semi-indépendance sur écran perforé, par clouage sur bois (joints soudés). **ELASTOVAP ne peut en aucun cas être collé au bitume chaud, ni par colle à froid.**

### INDICATIONS PARTICULIERES

#### 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 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**.

## ELASTOVAP

### MARQUAGE CE

**ELASTOVAP** étant utilisé en pare-vapeur, cette feuille relève de la norme EN 13970 et est marquée CE conformément à cette norme.

Les données essentielles de ce marquage CE exprimées en VDF sont transcrites dans l'encadré ci-dessous ; pour plus de détails se reporter à la Déclaration de Conformité CE propre à chaque feuille :

 <b>CSTB 0679</b>	
<b>ELASTOVAP</b>  <b>SOPREMA</b> B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG Cedex 1 <b>07</b>	
<b><u>EN13970</u></b>  <b>Feuilles à base de fibres de verre, de bitume élastomère, sablage en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,6 mm, mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement. Feuille utilisée en tant que pare-vapeur sous isolant.</b>	
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	400 N/ 5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	250 N/ 5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	3,3 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	2,8 %
Transmission de la vapeur d'eau – valeur Sd (EN 1931)	500 m
Résistance à la déchirure de clou dans le sens longitudinal (EN 12310-1)	125 N
Résistance à la déchirure de clou dans le sens transversal (EN 12310-1)	315 N
Résistance au cisaillement des joints (EN 12317-1)	220 N/5 cm
Résistance au choc (EN 12691)	400 mm
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 16°C
Etanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe
Durabilité du facteur de résistance à l'humidité après vieillissement artificiel (EN 1296)	Passe
Durabilité du facteur de résistance à l'humidité en présence de produits chimiques	PND