

**SOPREMA**BOITE POSTALE 121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 - FAX : 03 88 79 84 01 - http : // www . soprema . fr**FICHE TECHNIQUE****00/063 F** Annule et remplace 93/293 F

ELASTOPHENE

ELASTOPHENE 20 AR

Présentation

ELASTOPHENE 20 AR est une feuille d'étanchéité constituée d'une armature en fibres de verre et de bitume élastomère. La face inférieure est recouverte de sable fin. La face supérieure est recouverte de paillettes d'ardoise.

Constituants

	ELASTOPHENE 20 AR
- Armature	voile de verre 50 g/m ²
- Liant	bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS
- Epaisseur	> 2,0 mm sur galon*
- Masse surfacique	environ 3,5 kg/m ²
- Face supérieure	paillettes d'ardoise
- Face inférieure	sable fin
- Largeur de la lisière de recouvrement	> 6 cm

Caractéristiques

	ELASTOPHENE 20 AR	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
- Force maximale en traction (EN 12311-1) . longitudinale . transversale	520 N/5 cm 250 N/5 cm	250 N/5 cm 150 N/5 cm
- Allongement à la force maximale (EN 12311-1) . longitudinale . transversale	3,0 % 2,8 %	≥ 2,0 % ≥ 2,0 %
- Souplesse à basse température *	- 20° C	- 15° C
- Tenue à la chaleur *	+ 105° C	+ 100 ° C
- Retrait libre à 80° C *	0,1 %	< 0,1 %

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

(1) Valeur Moyenne : Valeur Moyenne arithmétique des résultats

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

Conditionnement

ELASTOPHENE 20 AR	
- Dimensions du rouleau	10 x 1 m
- Poids du rouleau (approx.)	35 kg
- Coloris standards	noir gris brun Matisse rouge Gauguin vert Veronese sienne Cézanne gris Chagall ocre Van gogh
- 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.

Emploi

ELASTOPHENE 20 AR est utilisé comme deuxième couche autoprotégée. Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en oeuvre

ELASTOPHENE 20 AR peut être mis en oeuvre par collage au bitume chaud ou par soudure sur une sous-couche soudable (FLAM) ou sur une couche de bitume de collage (EAC) préalablement refroidie.

Se conformer aux prescriptions des Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose 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.

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

