

SOPRALAST

SOPRALAST 50 TV ALU/INOX/CAUVRE

Présentation

SOPRALAST 50 TV ALU, **SOPRALAST 50 TV INOX** et **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** sont des chapes souples d'étanchéité constituées d'une armature en grille + voile de verre et de bitume élastomérique. La face inférieure est recouverte d'un film thermofusible et la face supérieure est protégée par une feuille d'aluminium gaufrée (**SOPRALAST 50 TV ALU**), ou par une feuille de cuivre gaufrée (**SOPRALAST 50 TV CUIVRE**) ou par une feuille d'acier inoxydable gaufrée (**SOPRALAST 50 TV INOX**).

Constituants

	SOPRALAST 50 TV ALU	SOPRALAST 50 TV INOX	SOPRALAST 50 TV CUIVRE
Armature :	grille + voile de verre 95 g/m ²		
Liant :	bitume élastomérique ; mélange de bitumes sélectionnés et de polymère thermoplastique		
Epaisseur sur galon :	≥ 3,5 mm		
Face supérieure :	feuille d'aluminium gaufrée qualité 1050 A épaisseur 0,08 mm (-0,015 mm) Coloris : Alu, blanc ou gris	feuille d'acier inoxydable Z 2 CN 18-10 épaisseur 0,05 mm (-0,01 mm)	feuille de cuivre gaufrée, cuivre Cu B épaisseur 0,08 mm (-0,015 mm)
Face inférieure :	Film thermofusible		
Galon de recouvrement :	Film thermofusible, largeur > 6 cm		

Caractéristiques

Les caractéristiques de **SOPRALAST 50 TV ALU**, **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** ou **SOPRALAST INOX** sont conformes à la norme P 84-316 (type TV th)⁽³⁾

	SOPRALAST 50 TV ALU SOPRALAST 50 TV CUIVRE SOPRALAST 50 TV INOX	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
Force maximale à la traction(EN 12311-1) :		
. Longitudinale	850 N / 50 mm	600 N / 50 mm
. Transversale	850 N / 50 mm	600 N / 50 mm
Allongement à la force maximale(EN 12311-1) :		
. Longitudinal	5%	3%
. Transversal	5%	3%
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) :		
. Longitudinale	200 N	150 N
. Transversale	200 N	150 N
Pliabilité à froid (EN 1109) * :	pas de fissure à -15 °C	pas de fissure à -10 °C
Tenue à la chaleur (EN 1110) :	+85°C	+80°C
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température (EN 1108) :	0,5 mm/m	0,5 mm/m

* selon EN 1109 modifiée : mandrin de diamètre 50 mm

(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

(3) Les feuilles **SOPRALAST 50 TV** en métal présentent les caractéristiques conformes à celles prescrites par la norme NF P 84-316 en tous points sauf masse du rouleau et masse surfacique ; sur ces points, l'écart est dû au remplacement du grésage antiadhérent par un film thermofusible, sans conséquence aucune sur les propriétés fonctionnelles.

Conditionnement

	SOPRALAST 50 TV ALU	SOPRALAST 50 TV INOX	SOPRALAST 50 TV CUIVRE
Dimensions du rouleau :	8 x 1 m		
Poids du rouleau :	environ 38 kg	environ 39 kg	environ 39 kg
Stockage :	debout sur palette houssee		

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 intermédiaire. 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

SOPRALAST 50 TV ALU, INOX et **CUIVRE** sont utilisés comme couche de finition autoprotégée et comme relevé pour système d'étanchéité à base de bitume SBS.

Se reporter aux Cahiers de Prescription de Pose et aux Avis Techniques correspondants.

SOPRALAST 50 TV INOX est utilisé comme relevé autoprotégé pour système d'étanchéité de terrasses circulables. Se reporter aux Avis Techniques et Cahiers de Prescription de Pose correspondants.

SOPRALAST 50 TV INOX est également utilisé en couche de finition autoprotégée et en relevé, lorsqu'une résistance à la corrosion aux produits agressifs est nécessaire. L'acier inoxydable utilisé résiste à la plupart des produits chimiques. Pour toute information détaillée, contacter les Services Techniques de **SOPREMA**.

SOPRALAST 50 TV ALU, SOPRALAST 50 TV INOX et **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** doivent être mis en oeuvre *exclusivement* par soudure au chalumeau.

Nota Bene : **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** se pose en lés de longueur 4 m maximum

Indications

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 **ISO 9001 / CEN 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>

