

**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

00/037 F Annule et remplace 98/113 F

BARAL

Présentation

BARAL est une barrière à la vapeur en aluminium bitumé, conforme à la Norme NF P 84-310.

Constituants

	BARAL
- Armature	Feuille d'aluminium gaufrée de qualité 1050 A d'épaisseur (0,08 - 0,015) mm et de masse 216 g/m ² environ
- Liants	masse bitumineuse fillérisée
- Epaisseur	environ 1,8 mm
- Masse surfacique	environ 1,8 kg/m ²
- Face supérieure	sable fin
- Face inférieure	sable fin

Caractéristiques

	BARAL	
	Valeur Moyenne	Valeur Critique d'Acceptabilité
- Contrainte de rupture en traction (NF G 07.001) . longitudinal . transversal	250 N/5 cm 250 N/5 cm	200 N/5 cm 200 N/5 cm
- Allongement à la rupture (NF G 07.001) . longitudinal . transversal	4,2 % 5,5 %	3 % 3 %
- Perméance à la vapeur d'eau (NF H 00.030)	inférieure au seuil mesurable (g/m ² .24 h)	

Conditionnement

	BARAL
- Dimensions du rouleau	21,5 x 0,93 m
- Poids du rouleau	environ 37 kg
- Stockage	debout sur palettes housées

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

BARAL est spécialement conçu pour empêcher la migration de la vapeur d'eau. Il est utilisé comme barrière à la vapeur, conformément à la norme NF P 84-310. Se référer aux dispositions prévues dans les Normes DTU 43, les Avis Techniques et les Cahiers de Prescriptions de Pose en vigueur.

Mise en oeuvre

BARAL est mis en oeuvre par collage au bitume chaud (EAC).

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>

