

## ROOF 115

### Description

**ROOF 115** est un écran étanche à l'eau et perméable à la diffusion. Il est utilisé comme couche de séparation et protection sur l'isolation des toitures inversées.

### Composition & conditionnement

	<b>ROOF 115</b>
Composition	polypropylène non tissé
Masse (g/m <sup>2</sup> )	120
Dimensions du rouleau (m)	50 x 1,5
Masse du rouleau (kg)	9

Stocker à l'horizontal dans un endroit sec et protégé contre l'humidité et le soleil.

### Caractéristiques

		<b>ROOF 115</b>
Épaisseur (mm) (EN 1849-2)	MDV	0,4
Résistance à la traction L (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	260
Résistance à la traction T (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	170
Allongement à la rupture L (%) (EN 12311-1)	MDV	50
Allongement à la rupture T (%) (EN 12311-1)	MDV	80
Résistance à la déchirure (au clou) L (N) (EN 12310-1)	MDV	120
Résistance à la déchirure (au clou) T (N) (EN 12310-1)	MDV	140
Épaisseur équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau (m) (EN 12572)	MDV	0,02
Température d'application (°C)		-40 / +80

**ROOF 115** contribue à l'amélioration de la performance thermique du toit parce que l'eau ne coule pas sous l'isolation. Par conséquent le coefficient de correction  $\Delta U$  pour compenser la perte de chaleur, en raison de l'effet de refroidissement de l'eau, est plus bas (facteur  $f_x = 0,0025$  conformément à l'ETAG 031). Cela garantit que le paquet d'isolation a une résistance à la chaleur  $R_{tot}$  plus élevée qui contribue positivement à l'épaisseur d'isolation requise.

**ROOF 115** ne pourrait pas, est résistant au bitume, aux UV et a une résistance élevée à la dégradation par des bactéries.

### Mode d'application

**ROOF 115** est posé sur l'isolation des toitures inversées avant la mise en place de la finition (lestage, dallage, ...). Un chevauchement minimum de 150 mm doit être respecté dans le sens des écoulements. Afin d'éviter toute dégradation, il doit ensuite être complètement couvert. Voir les instructions d'installation ou contacter Soprema pour plus d'information.

### Indications particulières

#### Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

#### Management Qualité, Environnement et Sécurité:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.