

# POLAR

avec rainures-VARIO, et joint de sécurité\*

## Données techniques

Spécifications produit	
Longueur du rouleau	7,5
Largeur du rouleau	1,0 m
Épaisseur de la membrane	4,0 mm
Nombre de rouleaux par palette	25
Armature	Tissu de verre/polyester 150 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction	Longueur/largeur ≥ 1000/1000 N/5 cm (EN 12311-1)
Résistance à la rupture	Longueur/largeur 20 % (EN 12311-1)
Résistance au pliage froid	SBS ≤ -30°C
Résistance à la chaleur	SBS ≥ 105°C
Stabilité dimensionnelle	< 0,3%
Classement au feu	Roof T1 Atg
Garantie	10 ans

(composition de la couche de haut en bas)

- Voile PP
- Bitume élastomère (SBS)
- Tissu de verre/polyester 150 g/m<sup>2</sup>
- Bitume élastomère (SBS)
- Feuille PE

## Application

Couche d'étanchéité pour toiture froide et chaude ou de sévères exigences sont posées.

Particulièrement conseillée pour nouvelles toitures instables

Conseillée comme couche intermédiaire dans une composition bitumineuse multicouche.

En cas d'utilisation comme couche supérieure, une couche de protection d'au moins 5 cm de gravier roulé est préconisée.

## Description pour le cahier de charges et prescription pour la pose

m<sup>2</sup> couche d'étanchéité de toiture, 1ère couche, composée de POLAR d'Icopal, couche soudable en bitume élastomère, face supérieure avec voile PP et joint de sécurité, face inférieure avec rainures VARIO et feuille de protection, ép. = 4,0 mm, armature 150 g/m<sup>2</sup> tissu de polyester/verre combiné, à souder en plein sur un support préparé.

Les joints longitudinaux et d'about d'au moins 8 cm sont soudés en plein et comprimés. Le contrôle visuel de l'exécution des joints est obtenu par le bitume liquéfié qui apparaît hors du joint.

10/2014 Technische Sous réserve de modifications techniques.

## Description