

# BIKUPLAN LL VARIO Reno

## Description produit

Pare-vapeur à soudage rapide / étanchéité provisoire pendant la construction ou 1ère couche d'étanchéité de haute qualité en bitume élastomère avec armature en voile de fibres de verre. Face supérieure en voile à coller et à souder, recouvrement en 2 parties, autocollant à froid et film flam. Face inférieure avec bandes thermoactives et film flam.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face inférieure avec bandes thermoactives pour la décompression de la vapeur
- ✓ Résistance au fluage à température élevée  $\geq 100$  °C
- ✓ Valeur  $S_D \sim 180$  m

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction sur matériaux en bois ou sur supports à base de ciment avec une humidité résiduelle élevée
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour étanchéité bicouche comme sous-couche de sécurité sur isolation thermique ROC ou PIR
- ✓ 1ère couche d'étanchéité pour une étanchéité bicouche sur matériaux en bois

### Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate praticable, recouverte de gravier

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Pare-vapeur / étanchéité provisoire pendant la construction pour toitures plates végétalisées



<b>Rouleau</b>	8 x 1.1 m
<b>Epaisseur</b>	3.5 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Masse surfacique</b>	4.1 kg/m <sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		<b>EG3.5 pp, flam</b>
Application selon SIA		SIA 270		<b>A1,A2,D</b>
Défauts apparents		EN 1850-1		<b>aucune</b>
Rectitude		EN 1848-1	<b>mm/10m</b>	<b>E</b>
Etanchéité à l'eau	Méthode B	EN 1928 Méthode B	<b>B = Type T</b>	<b>E</b>
Comportement au feu		EN 13501-1		<b>E</b>
Groupe de comportement au feu		AEAI		<b>RF3 (cr)</b>
Propriété en traction longitudinale : force maximale		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>1000 (<math>\pm 15\%</math>)</b>
Propriété en traction transversale : force maximale		EN 12311-1	<b>N/50 mm</b>	<b>900 (<math>\pm 15\%</math>)</b>

# BIKUPLAN LL VARIO Reno

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	500
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportement à la flexion à basse température		EN 1109	°C	≤ -25
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 100
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	180

## Informations

<b>Stockage</b>	Stocker les lés d'étanchéité debout et sur un sol plat, ne pas superposer les palettes.
<b>Informations</b>	Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
<b>Tolérance</b>	Procédé de pliage à froid Application au-dessus de 1000 m d'altitude ≤20 °C ou encore plus bas en fonction de l'objet.