

**S&P Glasphalt GS 90 (Armature / SAMI non-tissé)**

07/10

Combinaison du produit: Armature en fibres de verre sur SAMI-géotextile non tissé

Application sur toute la surface

<b>Données techniques</b>		<b>longitudinalement</b>	<b>transversalement</b>
<b>Propriétés mécaniques</b>			
<b>Module d'élasticité tension</b> (fibre roving)	(N/mm <sup>2</sup> )	73'000	73'000
<b>Allongement à la rupture</b> (fibre roving)	(%)	3.5 - 4.5	3.5 - 4.5
Effort de traction (Résultat des essais : tbu 1.1/26564/0289.0.1-2008e, DIN EN ISO10319 modifié)	(kN/m)	111 (2.7%) 120 (théorique à la rupture fibre de verre 3.5 %)	111 (2.7%) 120 (théorique à la rupture fibre de verre 3.5 %)

L'effort de traction se base sur les valeurs caractéristiques théoriques des fibres garanties par le fabricant Roving.

<b>Données techniques</b>	<b>Méthode d'essai</b>	<b>Valeur mesurée</b>	<b>Tolérance</b>
<b>Natte de polypropylène</b>			
<b>Propriétés mécaniques</b>			
Résistance à la traction MD	EN ISO 10319	7.5 kN/m	- 0.975 kN/m
Résistance à la traction CD		6.8 kN/m	- 0.9 kN/m
Allongement MD	EN ISO 10319	45 %	+/- 10.4 %
Allongement CD		60 %	+/- 13.8 %
<b>Propriétés physiques</b>			
Capacité d'absorption du bitume	Texas DOT item 3099	780 g/m <sup>2</sup>	
Point de fusion		165 °C	
Épaisseur	EN 964/1	0.95 mm	+/- 0.19 mm
Poids	EN 965	90 g/m <sup>2</sup>	+/- 9 g/m <sup>2</sup>
Composition	non-tissé 100 % polypropylène		
No. CE	1137-CPD-615 05		

<b>Couche d'accrochage</b> <b>(Recommandation S&amp;P)</b>	<b>1.0 – 1.1 kg/m<sup>2</sup> émulsion 60-70% polymère modifié</b>
Indication: Diverses normes et directives Européenne demandent une résistance d'adhérence entre les couches d'enrobé bitumineux > 15 kN (méthode Leutner) resp. > 1.3 MPa (essai d'adhérence).	
<b>Avec l'utilisation du S&amp;P Glasphalt GS la valeur de la liaison entre les couches est réduite.</b>	

Largeur du rouleau	(m)	1.95
Longueur du rouleau	(m)	50 / 100