

**ampliTex**<sup>®</sup> fibres naturelles en lin haute performance

**UD 120 gsm / 4 oz (art.no 5030)**

Blanc, sans ondulation, faible torsion 200 tex  
 Propriété du composite avec un vol de 60% de fibres  
 Module en tension: 29 GPa  
 Force en tension: 306 MPa  
 Rouleau de 50 mètres, largeur 1270 mm

**SATIN 0/90° 200gsm / 7 oz (art. no 5037)**

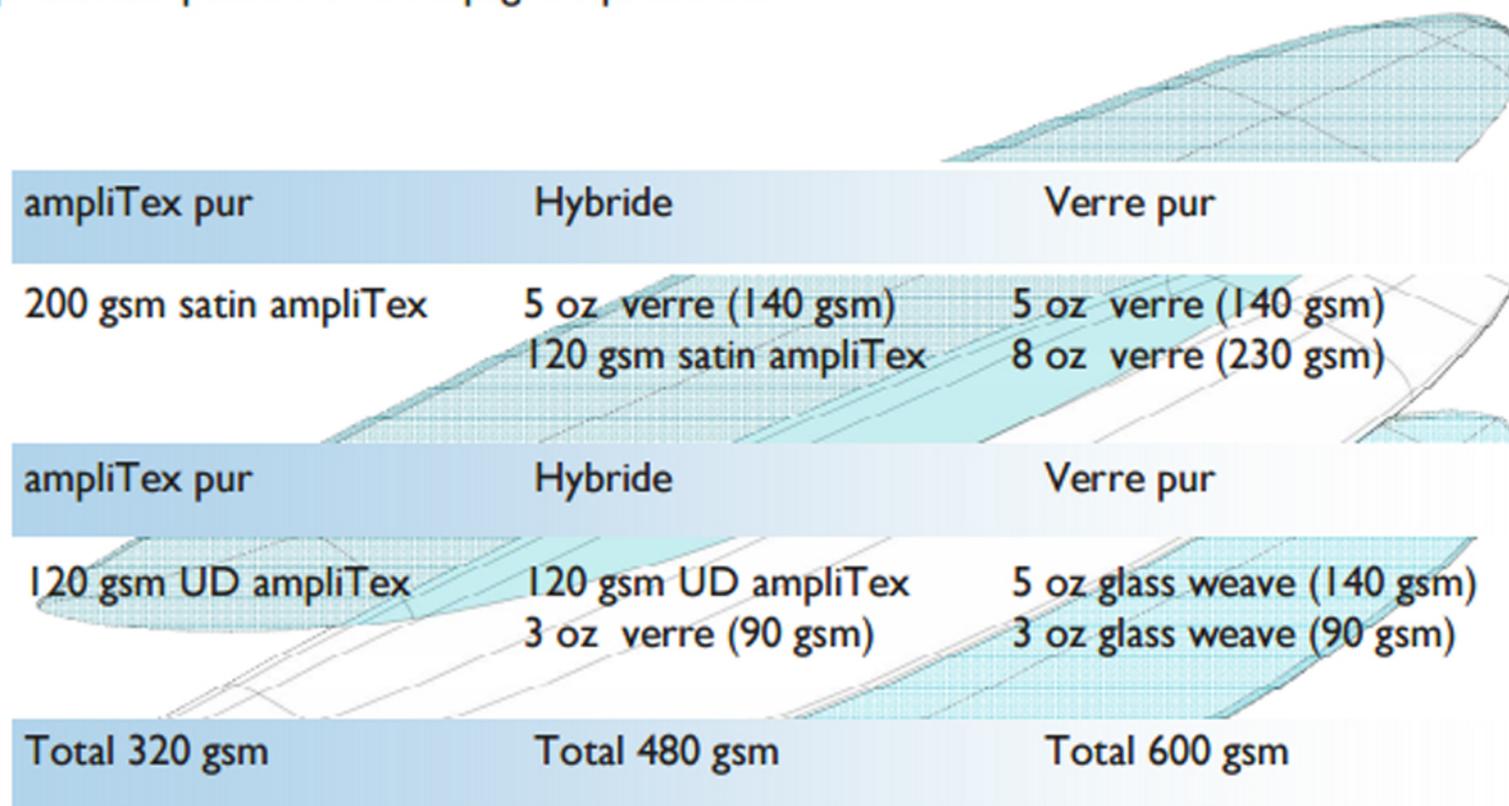
Blanc, faible torsion, 200 tex  
 Propriété du composite avec un vol de 60% de fibres  
 Tensile modulus: 18 GPa  
 Tensile strength: 205 MPa  
 Rouleau de 50 mètres, largeur 1270 mm

## Avantages et propriétés

- Propriétés d'amorti des vibrations 5 fois supérieur au verre et au carbone
- 300gr de lin remplace environ 400gr de verre à rigidité égale: économie de poids
- Forte résistance en compression: grande résistance aux enfoncements de surface
- Evite à la wax de fondre sous l'effet de l'échauffement solaire et permet des possibilités de personnalisation du design infinies (teintes, graphiques, etc...)
- Ressource 100% renouvelable, cultivée en Europe, avec très peu de fertilisant et d'eau, sans OGM
- Drapage très facile, sans irritation pour la peau
- Dans l'ensemble, plus de vivacité et de meilleures performances sur l'eau

## Comment utiliser ampliTex<sup>®</sup> pour le drapage d'une planche de surf

Exemples et comparaisons de drapages équivalents:



ampliTex pur	Hybride	Verre pur
200 gsm satin ampliTex	5 oz verre (140 gsm) 120 gsm satin ampliTex	5 oz verre (140 gsm) 8 oz verre (230 gsm)
120 gsm UD ampliTex	120 gsm UD ampliTex 3 oz verre (90 gsm)	5 oz glass weave (140 gsm) 3 oz glass weave (90 gsm)
<b>Total 320 gsm</b>	<b>Total 480 gsm</b>	<b>Total 600 gsm</b>