


// Stratifié //

## Toile bakelisée



### *Stratifié isolant*

*à base de couches de tissu de coton imprégnées de résine phénoplaste.*

<b>APPELLATION COURANT:</b>	<b>PF CC 201</b>
<b>DENSITE :</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>COULEUR:</b>	
<b>ABSORPTION D'EAU (épaisseur 1 mm):</b>	123 mg

### **NORMES**

Selon IEC 60893	PF CC 201
Selon DIN 7735	Hgw 2082.5
Selon BEMA LI 1	CE

### **PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Résistance à la flexion	160 / 138 MPa
Module d'élasticité en flexion	9,9 / 8,3 GPa
Résistance à la traction	109 / 87 MPa
Résistance aux chocs Charpy // aux couches	11,4 / 9,2 kJ/m <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement	65 / 67 MPa

### **PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES**

Rigidité diélectrique T aux couches à 90 °C immergées dans l'huile	3 kV / mm
Tension de claquage // aux couches	2 kV
Résistance à l'isolement après immersion dans l'eau	6 x 10 <sup>1</sup> MΩ