

SCH 60/28\_IFR

06.05.2011 - Rev. 4

## CAILLEBOTIS MOULÉS

<b>Maille</b>	mm 100 x 60	
<b>Portée libre</b>	mm 92 x 52	
<b>Épaisseur</b>	mm 28	
<b>Épaisseur plat porteur</b>	mm 8 surface supérieure	
	mm 7 surface inférieure	
<b>Couleur</b>	<b>Gris RAL 7004</b> <i>couleur RAL indicative</i>	

<b>Matières premières</b>	<b>Résine polyester</b>
	<b>Fibre de verre Roving Direct type "E"</b>
	<b>Charges inorganiques sans halogènes</b>

<b>Type de résine</b>	<b>Module d'élasticité</b>	<b>Tension de rupture</b>
<b>IFR</b>	15000 MPa	325 MPa

<b>Panneaux standard</b>	
mm 1500 x 2000	
<b>Poids kg/m<sup>2</sup> 9</b>	
<b>tolérance</b>	± mm 5 dimensions du panneau
	± mm 2 épaisseur

<b>Surface</b>	S	lisse	<b>Antidérapant niveau R10 V10 norme DIN 51130</b>
----------------	---	-------	--

<b>Réaction au feu</b>	<b>autoextinguible</b>	<b>Spread ≤ 25 norme ASTM E84-98</b>
		<b>Niveau B<sub>fl</sub>-S1 de la norme EN 13501-1</b>

<b>Résistance au vieillissement</b>	<b>Test de vieillissement accéléré avec lumière UV selon ASTM G154-06 passé avec 5 points sur la gamme des gris et sans défauts évidents</b> (test réalisé avec 1500 heures d'exposition aux cycles UV alternés 4 heures à une température de 60° et 4 heures vapeur à 50°C, rayonnés aux lumières UVB 313 nm, rayonnement 0,71 W/m <sup>2</sup> )
	<b>Après l'exposition aux cycles chaud, froid et humidité selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cycles type D3) il n'y a aucun défaut résiduel</b>