

**SCH 60/25\_IFR**

06.05.2011 - Rev. 4

**GRIGLIATI STAMPATI**

<b>Maglia</b>	mm 100 x 60	
<b>Luce libera</b>	mm 93 x 53	
<b>Altezza</b>	mm 25	
<b>Spessore trave</b>	mm 7 lato superiore	
	mm 5 lato inferiore	
<b>Colore</b>	<b>Grigio RAL 7004</b> <i>referimento RAL indicativo</i>	

<b>Materie prime</b>	<b>Resina Poliестere</b>
	<b>Fibra di vetro Roving Diretto tipo "E"</b>
	<b>Cariche inorganiche prive di alogeni</b>

<b>Resina</b>	<b>Modulo di elasticità</b>	<b>Tensione di rottura</b>
<b>IFR</b>	15000 MPa	325 MPa

<b>Pannelli standard</b>	
mm 1500 x 2000	
<b>Peso kg/m<sup>2</sup> 7</b>	
<b>tolleranza</b>	± mm 5 dimensioni pannello
	± mm 2 altezza

<b>Superficie</b>	S	liscia	<b>Antidrucciolo livello R10 V10 norma DIN 51130</b>
-------------------	---	--------	--

<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Autoestinguente</b>	<b>Spread ≤ 25 norm ASTM E84-98</b>
		<b>Level B<sub>F</sub>-S1 norm EN 13501-1</b>

<b>Resistenza all'invecchiamento</b>	<b>Prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo ASTM G154-06 supe-rata con 5 punti sulla scala dei grigi e senza evidenziare difetti</b> (prova realizzata con 1500 ore di esposizione con cicli alternati di 4 ore UV temperatura 60° e 4 ore condensa temperatura 50°C, irraggiati da lampade UVB 313 nm, irraggiamento 0,71 W/m <sup>2</sup> )
	<b>Dopo esposizione ai cicli caldo, freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cicli tipo D3) non presentano difetti residui</b>