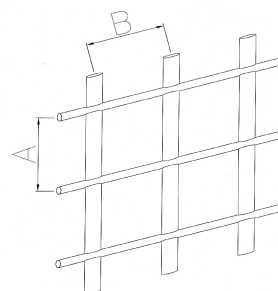


Rete in materiale composito FRP (Fiber Reinforced Polymer), a maglia quadra monolitica, dimensione 66x66 mm, spessore medio 3 mm, realizzata con fibra di vetro AR (Alcalino Resistente), pretensionata e impregnata con resina termoindurente di tipo vinilestere epossidico, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito.



**RETE IN FRP 66X66T96**

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Um.</b>	<b>Valore</b>
Fibra di vetro	tipo	AR alcalino resistente
Diametro filamenti	µm	19-24
Resina	tipo	Vinilestere-epossidico
Dimensione della maglia (AxB)	mm.	66x66
Rapporto in peso fibra/resina	%	50/50
Resistenza a trazione della singola barra - $F_{u,p}$	kN	3.50
Modulo elastico a trazione medio - $E_{medio}$	N/mm <sup>2</sup>	23000
Sezione barra	mm <sup>2</sup>	10
Spessore medio	mm.	3
Numero di barre/metro	barre/metro	15
Allungamento a rottura	%	3
Temperatura di distorsione termica	°C	120
Coefficiente di dilatazione termica	cm/cm°C	$6-7 \times 10^{-6}$
Conduktività termica	Kcal/mh°C	0.25
Peso specifico	kg.	2.1
Peso	gr/m <sup>2</sup>	400
Colore	RAL	Verde 6018

Le caratteristiche sopra riportate si intendono di riferimento per materiali standard.