

# LE FIBRE

FIBRA		Ø μ spessore larghezza	Lunghezza mm	Resistenza trazione N/mm <sup>2</sup> *	Modulo elastico N/mm <sup>2</sup> *	Allungamento max %	Dosaggio Kg/m <sup>3</sup>
FIBRE-tec SINT CHIARA	<b>POL</b>	19,8	6	500	8.000	13	0,5÷4
FIBRE-tec	<b>PPE</b>	34-48	12 18	~200	3.700	200	0,5÷4
FIBRE-tec	<b>PPE/50</b>	1000	50	385	2800	15	2÷12
FIBRE-tec	<b>EST</b>	<i>Spessore 450 Larghezza 1.200</i>	30 40	600	11.000	<13	3÷15
FIB-energy®	<b>FPC</b>	16	8 24	650	14.500	< 10	0,5÷4
FIB-energy®	<b>MC 40/8</b>	40	8	1.600	42.000	6	0,65÷3,5
FIB-energy®	<b>MC 200/12</b>	200	12	1.000	30.000	6	9÷15
FIB-energy®	<b>MC 310/15</b>	310	15	1.000	29.000	8	9,1÷15,6
FIB-energy®	<b>MC 660/30</b>	660	30	800	29.000	7	10,4÷20,8
FIB-energy® GLASS	<b>VETRO / ZIRCONIO</b>	14-18	13-19-25	1.400	74.000	2	1÷4
FIB-energy®ST	<b>HS</b>	175	15-6	> 2.800	210.000	<1	25÷120
FIBRE-tec® ST	<b>N</b>	550 550 600 800 1.000	20 33 30 50 60	>1.150	210.000	<2	30÷200

\*nota: 1.000 N/mm<sup>2</sup> =1 GPa

Il ns. U.A.P.P. – Ufficio Assistenza e Promozione Progettuale è a disposizione dei Progettisti ed Applicatori per lo studio mirato dei Mix Design con FIBRE ed in particolare per la rispondenza alle Normative 14889-1 e 14889-2