

**Scheda**  
**Tecnica**

**FIBROCERAMICA**  
**ALLUMINATA 64kg**

<b>RF MAT ECO</b>		<b>125</b>
Temperatura di classificazione	C°	1150
Punto di fusione	C°	> 1250
Densità	Kg/m3	64
Diametro medio ponderato delle fibre		3,5
Resistenza dopo compressione del 50%	%	70-75
Resistenza dopo 168h a 110°C a 50% compressione	%	70
Resistenza a Trazione 64 Kg/m3	KPa	35
Ritiro lineare dopo 24h	%	
900°		1,00
1000°		1,5
1250°		<2,5
Conducibilità Termica ASTM 201	W/m	
200°		0,09 Kg/m3
400°		0,13 kg/m3
600°		0,19 Kg/m3
800°		0,27 Kg/m3
1000°		0,38 Kg/mq
Analisi chimica	%	
SiO2		62-68
CaO+MgO		26-32
Others		< 1
Resistenza ad acidi dopo 4h a 81°C (2N HCl)	%	6,2
Resistenza ad alcali dopo 4h a 81°C (2N NaOH)	%	6,5

**DIMENSIONI FORNITURA STANDARD**

<b>SPESSORE (mm)</b>	<b>LUNGH (mm)</b>	<b>ALTEZZA (mm)</b>	<b>M2</b>	<b>ROT. X BANC.</b>
25	7320	610	4,49	20