

## SCHEDA TECNICA / DATA SHEET FIRE-TEK WM 910 GGB

**KNAUF**INSULATION



<b>Descrizione / Description</b>	Fire-teK® WM 908 GGA è un materasso in lana minerale di roccia, incombustibile, trapuntato su un lato con filo in acciaio zincato su rete metallica in acciaio zincato e foglio di alluminio nero interposto tra la lana minerale e la rete. <i>Fire-teK® WM 908 GGA is a non-combustible rock mineral wool mat, quilted on one side with galvanized steel wire over a galvanized steel mesh, and black aluminum foil sandwiched between the mineral wool and the mesh.</i>									
<b>Applicazioni / Application</b>	E' appositamente studiato per la protezione antincendio dei canali aerulici circolari, con una resistenza al fuoco garantita fino alla classe EI30 (ve ho i<->) S con 60 mm o alla classe EI60 (ve ho i<->) S con 80 mm, se montato secondo il manuale di installazione ed in conformità alla norma di classificazione. <i>It is specifically designed for the fire protection of circular air ducts, with guaranteed fire resistance up to class EI30 (ve ho i&lt;-&gt;) S with 60 mm or class EI60 (ve ho i&lt;-&gt;) S with 80 mm, if installed according to the installation manual and in compliance with the classification standard.</i>									
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA							NORMATIVA STANDARDS
<b>Conducibilità Termica correlata alla Temperatura Thermal conductivity in relation to temperature</b>	ϑ	°C	50	100	200	300	400	500	600	EN 12667
	λ	W/(mK)	0.040	0.046	0.062	0.083	0.110	0.145	0.179	
<b>Densità / Density</b>		kg/m <sup>3</sup>	ca. 100							
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b> (Euroclasse)		-	A1 non combustibile / <i>non-combustible</i>							EN 13501 - 1
<b>Qualità AS / AS-Quality</b>	-	ppm	≤ 10							EN 13468
<b>Senza Olio Siliconico / Silicone free</b>	-	-	Senza / <i>without</i>							-
<b>Punto di Fusione delle Fibre / Melting point of fibres</b>	-	°C	≥ 1.000							DIN 4102-17
<b>Assorbimento d'acqua / Water absorption</b>	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1.0							EN 1609
<b>Calore Specifico/ Specific heat capacity</b>	C <sub>p</sub>	J/(KgK)	1.030							EN ISO 10456

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.