

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

**KNAUF**INSULATION



<b>Descrizione / Description</b>	Fire-teK WM 910 GGB è un materassino reticolato in lana minerale con rivestimento in alluminio resistente alle alte temperature. <i>Fire-teK WM 910 GGB is a high temperature resistant alufaced mineral wool Wired Mat.</i>									
<b>Applicazioni / Application</b>	Specificamente progettato per la protezione antincendio nei condotti di ventilazione circolari, per ottenere EI 30 (ve ho i<->o) S con 40 mm se il montaggio è conforme al manuale di installazione. <i>Designed for fire protection in round ventilation ducts to get EI 30 (ve ho i&lt;-&gt;o) S with 40 mm if the mounting is acc. to the installation manual.</i>									
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA							NORMATIVA STANDARDS
<b>Classificazione al Fuoco Fire Classes</b>			EI30 con spessore 40 mm.							
<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	0.045	0.060	0.079	0.102	0.131	0.166	
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b> (Euroclasse)		-	A1 non combustibile / <i>non-combustible</i>							EN 13501 - 1
<b>Resistenza al moto d'aria longitudinale Longitudinal Air Flow Resistance</b>	r	kPa*s/m²	≥ 40							EN 29053
<b>Qualità AS / AS-Quality</b>	-	ppm	≤ 10							EN 13468
<b>Senza Olio Silconico / 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>	-	≤ 1.0							EN 1609
<b>Valore di Resistenza alla diff. del Vapore Acqueo Water vapour diffusion resistance value</b>	μ	-	1							EN 14303
<b>Calore Specifico/ Specific heat capacity</b>	C <sub>p</sub>	J/(KgK)	1.030							EN ISO 10456
<b>Codice Designato / Designation Code</b>			MW-EN14303-T2-WS1-CL10							EN 14303

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.