TERMIT srl • Via E. Romagna, 19 • 35020 Saonara PD • T +39 049 640060 • F +39 049 644900 • P.I. 03471140289 • SUBM70N • info@termit.biz • www.termit.biz

SCHEDA TECNICA / *DATA SHEET*

THERMO-TEK GB 020 – 060 WBS

Descrizione / *Description*	Thermo-teK GB 020-060 WBS è un pannello isolante in lana minerale di vetro con un'eccellente resistenza termica, accoppiato da un lato a un rivestimento in tessuto di vetro nero a resistenza elevata, in grado di proteggere gli ambienti di lavoro dalla polvere e, allo stesso tempo, assicurare un'elegante finitura nera. Grazie alle sue caratteristiche, il pannello può essere utilizzato quando sono richieste condizioni igieniche e la protezione della lana dall'erosione atmosferica. *Thermo-teK GB 020-060 WBS is a Glass Mineral Wool insulation board with excellent thermal resistance, bonded on one side to a strong black glass woven fabric facing, which protects the working spaces from dust and assures an attractive black finish. Due to its characteristics, the board can be used when hygienic conditions and protection of wool from air erosoin are required.*
Applicazioni / *Application*	Canali aeraulici rettangolari – isolamento esterno o interno. Qualsiasi tipo di recipiente, serbatoio o condotto che necessiti di isolamento termico. Quando è richiesto un rivestimento in tessuto di vetro nero di alta qualità. Quando è necessario garantire condizioni igieniche. *Rectangular air ducts – outside or inside insulation, Any kind of vessels, tanks or ducts that need thermal insulation. When strong quality black glass woven fabric facing is required. When hygienic conditions need to be assured.*

CARATTERISTICHE PROPERTIES	*SIMBOLO SYMBOL*	*U. di M. UNIT*	*DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA*						*NORMATIVA STANDARDS*
Temperatura Massima di Servizio ***Maximum service temperature***	ST(+)	°C	220						EN ISO 18097
Temperatura di Servizio del Rivestimento ***Service Temperature Facing***		°C	≤ 150						
Conducibilità Termica correlata alla Temperatura ***Thermal conductivity in relation to temperature***	ϑ	°C		10	50	100	150	220	EN 12667
	λ	W/(mK)	GB 020 – 028 WBS	0.035	0.042	0.053	0.066	0.89	
			GB 030 – 060 WBS	0.032	0.036	0.042	0.050	0.61	
Reazione al fuoco / ***Reaction to fire*** (Euroclasse)		-	A2-s1,d0						EN 13501 - 1
Densità / Density		kg/m³	ca. 20 - 60						EN ISO 29470
Assorbimento d'acqua / *Water absorption*	W_p	kg/m²	≤ 1.0						EN ISO 29767
Coefficiente di resistenza diffusione vapore acqueo. ***Water vapor diffusion resistance coefficient.***	μ	-	1						EN 14303
Codice di Designazione / *Specific heat capacity*	-	-	MW-14303-T4-ST(+)220-WS1						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.