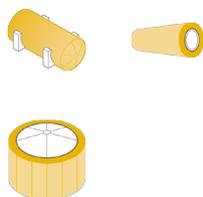


## POWER-TEK WM 680 GGN (WM 680)



Febbraio 2018

### CAMPO DI APPLICAZIONE DESCRIZIONE



Power-teK WM è un materasso su rete in lana minerale, trapuntato con rete zincata su un lato, nella versione standard. E' munito di una pratica reggetta Strapex che ne facilita il trasporto.

### PRESTAZIONE

Temperatura massima di servizio	680 °C (EN 14706)
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Densità	120 kg/m <sup>3</sup> (EN 1602)
Dichiarazione di prestazione	<a href="http://dopki.com/">http://dopki.com/</a> T4305GPCPR

Descrizione	Segno	Descrizione / dati									Unità	Standard
		50	100	200	300	400	500	600	650			
Conducibilità termica correlata alla temperatura	θ										°C	DIN EN 12667
	λ	0,040	0,047	0,061	0,078	0,098	0,125	0,159	0,179	W/(mK)		
Qualità AS	-	≤ 10									ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W <sub>p</sub>	≤ 1									kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1									-	EN 12086
Senza olio silconico	-	Prodotte senza olio silconico									-	-
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000									°C	DIN 4102-17
Resistenza al moto dell'aria longitudinale	r	≥ 65									kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Capacità termica specifica	C <sub>p</sub>	1030									kJ/(m <sup>2</sup> K)	EN ISO 10456
Codice di designazione	-	MW-EN14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10									-	EN 14303

*Le proprietà dichiarate dei materiali sono ottenute nel processo di produzione e garantite dal controllo di produzione in fabbrica in conformità della norma europea vigente al momento della fabbricazione. Il rispetto delle linee guida per la conservazione e l'impiego mantiene le prestazioni entro le tolleranze pubblicate.*

### CERTIFICATI



# POWER-TEK WM 680 GGN



Febbraio 2018

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Applicazione

Contenitori, Protezione antincendio, Impianti chimici, Impianti di combustione, Grandi caldaie in centrali elettriche, Caldaie e serbatoi  
Il prodotto viene utilizzato per l'isolamento termo-acustico e la protezione antincendio nell'intero campo degli isolamenti tecnici.

### Impiego

I nostri prodotti sono maneggevoli e facili da installare. Vengono forniti imballati in scatole di cartone o avvolti in pellicola (a seconda della tipologia); entrambi gli imballaggi offrono esclusivamente una protezione di breve durata. Su ogni confezione sono riportate ulteriori informazioni sul prodotto.

### Conservazione

Per una protezione prolungata in loco si raccomanda di stoccare il prodotto al chiuso oppure sotto una tettoia a una certa altezza da terra.

### Note

Altre tipologie disponibili:

WM GSN: rete in acciaio zincato trapuntata con filo in acciaio zincato

WM SSN: rete in acciaio inox trapuntata con filo in acciaio inox

WM GGA: rete in acciaio zincato, trapuntata con filo in acciaio zincato e foglio di alluminio interposto

WM SGA: rete in acciaio inox trapuntata con filo in acciaio zincato e foglio di alluminio interposto

WM SSA: rete in acciaio inox trapuntata con filo in acciaio inox e foglio di alluminio interposto

### Gamma di prodotti

Spessore dell'isolamento	30mm-120mm
Larghezza	500 / 1000 mm

**Knauf Insulation d.o.o**Varaždinska 140  
42220 Novi Marof  
Croatia**Contatto:**

italia@knaufinsulation.com

Tutti i diritti riservati, inclusi quelli di riproduzione fotomeccanica e memorizzazione su supporti elettronici. Abbiamo dedicato la massima cura alla raccolta e all'elaborazione di informazioni, testi e illustrazioni di questo documento. Non possiamo tuttavia escludere errori. L'editore e i curatori non si assumono responsabilità legali né di altro tipo in caso di informazioni inesatte e per le conseguenze che ne derivano. L'editore e i curatori saranno grati di suggerimenti volti a migliorare questo documento o della segnalazione di eventuali errori..