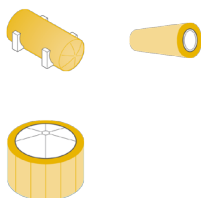


POWER-TEK FM 100



Febbraio 2018

CAMPO DI APPLICAZIONE DESCRIZIONE



Power-teK FM è un feltro in lana minerale incombustibile, utilizzato come materiale di riempimento o per applicazioni multistrato.

PRESTAZIONE

Temperatura massima di servizio	660 °C (EN 14706)
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Densità	100 kg/m ³ (EN 1602)
Dichiarazione di prestazione	http://dopki.com/T4305EPCPR

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	0,046	0,061	0,080	0,104	0,134	0,167	0,205	W/(mK)	
Qualità AS	-	1								ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W _p	≤ 1								kg/m ²	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	≥ 50								kPa*s/m ²	EN 29053
Capacità termica specifica	C _p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Codice di designazione	-	MW-EN14303-T2-ST(+)-640-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





ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Materiale di riempimento per materassi, Isolamento tubi multistrato, Camini

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

Disponibile anche con rivestimento in alluminio

Gamma di prodotti

Spessore dell'isolamento	30mm-100mm
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..