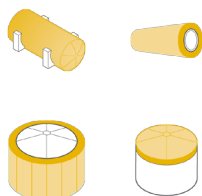
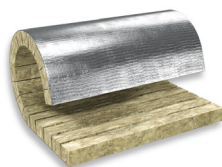


POWER-TEK LM 550 ALU (LMF 10 ALUR)



Febbraio 2018

CAMPO DI APPLICAZIONE DESCRIZIONE



Power-teK LM è un feltro lamellare, costituito da singole lamelle di lana minerale, accoppiate ad un foglio di alluminio retinato, rinforzato con fibre di vetro.

PRESTAZIONE

Temperatura massima rivestimento	80 °C
Temperatura massima di servizio	550 °C (EN 14706)
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Densità	60 kg/m ³ (EN 1602)
Dichiarazione di prestazione	http://dopki.com/T4305IPCPR

Descrizione	Segno	Descrizione / dati								Unità	Standard
Conducibilità termica correlata alla temperatura	θ	50	100	200	300	150	500	550	°C	DIN EN 12667	
	λ	0,043	0,052	0,076	0,109	0,154	0,211	0,256	W/(mK)		
Qualità AS	-	≤ 10								ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W _p	≤ 1								kg/m ²	EN 1609
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo	S _d	100								m	EN 13469
Senza olio silconico	-	Prodotte senza olio silconico								-	-
Punto di fusione delle fibre	-	1000								°C	DIN 4102-17
Resistenza alla compressione	σ _m	10								N/mm ²	EN 826
Capacità termica specifica	C _p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Codice di designazione AGI	-	10.03.02.99.06								-	AGI Q132
Codice di designazione	-	MW-EN14303-T4-ST(+J550-CS(10)10-WS1-MV1-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 LM 550 ALU



Febbraio 2018

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Condotti pedonabili, Contenitori, Tubazioni per teleriscaldamento, Grandi container, Impianti industriali, Tubazioni
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.

Gamma di prodotti

Spessore dell'isolamento	30mm-140mm
Larghezza	500 mm / 1000 mm

Knauf Insulation d.o.oVaraždinska 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..