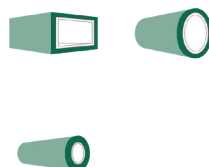
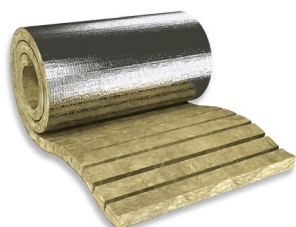


THERMO-TEK LM PRO ALU



Settembre 2018

APPLICAZIONE



DESCRIZIONE

Thermo-teK LM è un feltro lamellare, prodotto con legante privo di formaldeide, grazie alla tecnologia brevettata ECOSE®. E' costituito da lamelle di lana minerale accoppiate ad un foglio di alluminio retinato, rinforzato con fibra di vetro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura massima rivestimento	80 °C
Temperatura massima di servizio	250 °C
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Densità	40 kg/m³ (EN 1602)
Dichiarazione di Prestazione (DoP)	http://dopki.com/T4305HP

Proprietà	Simbolo	Dati/Valori						Unità	Norma
Conducibilità termica correlata alla temperatura	θ	40	50	100	150	200	250	°C	EN 12667
	λ	0,042	0,044	0,054	0,067	0,083	0,104	W/(mK)	
Qualità AS	-	≤ 10						ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W_p	≤ 1						kg/m²	EN 1609
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo	S_d	> 100						m	EN 12086
Senza olio silconico	-	Prodotto senza olio silconico						-	-
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Calore specifico	C_p	1030						kJ/(m²K)	EN ISO 10456
Codice di designazione	-	MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10						-	EN 14303

Le proprietà dichiarate dei materiali, ottenute nel processo produttivo, sono garantite dal controllo di produzione in fabbrica, in conformità alle norme europee vigenti al momento della produzione. L'osservanza delle regole di stoccaggio e movimentazione consente al prodotto di mantenere inalterate le proprie prestazioni, entro le tolleranze dichiarate.

info@xtinsulation.it - www.xtinsulation.it

CERTIFICATI



THERMO-TEK LM PRO ALU



Settembre 2018

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Tubazioni, Canali aerulici (rettangolari o circolari), Componenti di impianti HVAC.

Il prodotto è raccomandato per l'isolamento termo-acustico e la protezione dal fuoco in applicazioni nell'ambito dell'isolamento tecnico.

Impiego

I nostri prodotti sono maneggevoli e semplici da installare. Vengono forniti imballati in scatole di cartone o avvolti in film (a seconda della tipologia).

Entrambe le tipologie di imballo 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 in luogo chiuso ed asciutto oppure sotto una tettoia ad una certa altezza da terra.

Dimensioni standard

Spessore	20 - 140 mm
Larghezza	500 mm/ 1000 mm



I prodotti in lana minerale Knauf Insulation con ECOSE® Technology utilizzano un legante di origine biologica e privo di formaldeide, costituito da componenti rinnovabili, in sostituzione di sostanze chimiche di origine fossile. Tale tecnologia è stata sviluppata per i prodotti in lana minerale Knauf Insulation, allo scopo di raggiungere alti livelli di sostenibilità ambientale, senza però inficiare le prestazioni termiche, acustiche o di protezione dal fuoco. I prodotti isolanti con ECOSE® Technology non contengono coloranti o tinte artificiali: la colorazione è del tutto naturale.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, dei contenuti inseriti nel presente documento, ivi inclusa la memorizzazione, riproduzione, rielaborazione, diffusione o distribuzione dei contenuti stessi mediante qualunque piattaforma tecnologica, supporto o rete telematica. Abbiamo dedicato la massima cura alla raccolta e all'elaborazione di informazioni, testi ed illustrazioni presenti in questo documento. Non possiamo tuttavia escludere errori. L'Azienda non si assume responsabilità legali in caso di informazioni inesatte o per le conseguenze che ne deriverebbero. Suggerimenti volti a migliorare questo documento o segnalazioni di eventuali errori saranno ben accetti.