KNAUF INSULATION Technical Solutions

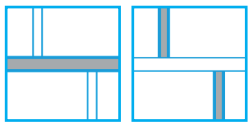
www.ki-ts.com

SEA-TEK FM 100/ALU

SEA-TEK

Febbraio 2020

APPLICAZIONE



DESCRIZIONE

Sea-teK FM è un feltro in lana minerale con legante privo di formaldeide, grazie alla tecnologia brevettata ECOSE®. E' ottimizzato per applicazioni navali ed è caratterizzato da eccellenti valori di conducibilità termica. Disponibile anche con rivestimento in alluminio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Incombustibilità	IMO 2010 FTP Code Parte 1
Densità	ca. 100 kg/m³ (EN 1602)
Temperatura massima di servizio	660 °C
Temperatura massima di servizio rivestimento in alluminio	≤ 80 °C

Proprietà	Simbolo	Valori / Dati		Unità	Norma
Conducibilità termica correlata alla temperatura	ϑ	10	40	°C	EN 12667
	λ	0.036	0.039	W/(mK)	
Ioni cloruro solubili in acqua (Qualità AS)	-	≤ 10		ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W_p	≤ 1		kg/m²	EN 1609
Senza olio siliconico	-	Prodotto senza olio siliconico		-	-
Punto di fusione delle fibre	ϑ	≥ 1000		°C	DIN 4102-17

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.

CERTIFICAZIONI

0575

challenge. create. care.

SEA-TEK FM 100/ALU

Febbraio 2020

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Paratie, Ponti, Equipaggiamenti tecnici

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 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 in luogo chiuso ed asciutto oppure sotto una tettoia ad una certa altezza da terra.

Note

Disponibile anche con rivestimento in alluminio.

Dimensioni standard*

Spessore	30 - 120 mm
Lunghezza	3000 - 10000 mm
Larghezza	500 / 1000 mm

***Altre dimensioni su richiesta.**

I prodotti in lana minerale Knauf Insulation con ECOSE® Technology utilizzano un legante di origine naturale 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.

ISO-STANDARDS

I materiali isolanti Knauf Insulation sono prodotti in accordo a quattro dei principali Standard Internazionali: ISO 9001 (Sistemi di Gestione per la Qualità), ISO 14001 (Gestione Ambientale), ISO 50001 (Sistemi di Gestione dell'Energia) e OHSAS 18001 (Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro), con certificazioni rilasciate da Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

Contatto:

ts.italia@knaufinsulation.com

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.

challenge.
create.
care.