KNAUF INSULATION Technical Solutions

www.ki-ts.com

POWER-TEK LW CRY

POWER-TEK

Dicembre 2019

DESCRIZIONE

Power-teK LW CRY è una lana minerale sfusa priva di legante. Rappresenta la soluzione universale per l'isolamento di cavità e strutture irregolari, in applicazioni criogeniche sino a -180 °C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura massima di servizio	150 °C (EN 14706)
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Dichiarazione di prestazione (DoP)	http://dopki.com/T4309WP

Proprietà	Simbolo	Valori / Dati					Unità	Norma
Conducibilità termica correlata alla temperatura	ϑ	-180	-100	-50	0	50	°C	EN 12667
	λ	0.014	0.021	0.026	0.033	0.041	W/(mK)	
Ioni cloruro solubili in acqua (Qualità AS)	-	≤ 10					ppm	EN 13468
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1					-	EN 14303
Senza olio siliconico	-	Prodotto senza olio siliconico					-	-
Punto di fusione delle fibre	ϑ	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Calore specifico	c_p	1030					J/(kgK)	EN ISO 10456

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

CE

RAL GÜTEZEICHEN Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

EUCEB

Schmelzpunkt - Melting point - Point de fusion - Punto di fusione ≥ 1000 °C

challenge. create. care.

POWER-TEK LW CRY

Dicembre 2019

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Cavedi e cavità di difficile accesso in applicazioni criogeniche

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.

Dimensioni standard

kg/sacco*	10
Sacchi/pallet	35

***Altri formati su richiesta.**

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.