

POWER-TEK LW STD



Novembre 2020

APPLICAZIONE



DESCRIZIONE

Power-tek LW STD è una lana minerale sfusa priva di legante. Rappresenta la soluzione universale per l'isolamento di cavità e strutture irregolari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Punto di fusione delle fibre	≥ 1000 °C (DIN 4102-17)
Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Dichiarazione di prestazione (DoP)* (Novi Marof)	http://dopki.com/T4305XP
Dichiarazione di prestazione (DoP)* (Škofja Loka)	http://dopki.com/T4309XP

* per maggiori dettagli sulla DoP, verificare l'etichetta prodotto

Proprietà	Simbolo	Valori / Dati							Unità	Norma
Conducibilità termica correlata alla temperatura	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667
	λ	0.041	0.049	0.067	0.090	0.120	0.156	0.205	W/(mK)	
Ioni cloruro solubili in acqua (Qualità AS)	-	≤ 10							ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W_p	≤ 1							kg/m ²	EN 1609
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1							-	EN 14303
Senza olio silconico	-	Prodotto senza olio silconico							-	-
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



challenge.
create.
care.

POWER-TEK LW STD



Novembre 2020

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Cavedi e cavità di difficile accesso, Forni, Cuscini, Strutture di forma irregolare

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

Manipolazione

I prodotti Knauf Insulation sono semplici da maneggiare e da installare. Utilizziamo packaging in grado di proteggere adeguatamente il materiale nella fase di trasporto e, in secondo momento, di assicurare un riciclaggio sostenibile. I nostri imballi non sono stati previsti per uno stoccaggio a lungo termine o per l'esposizione prolungata ad agenti atmosferici. Su ogni imballo sono riportate maggiori informazioni.

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. Se non è disponibile un luogo coperto, è possibile stoccare i prodotti in luogo esterno (all'aria aperta), a condizione che non siano direttamente in contatto con il suolo (in pallet) e coperti con un foglio di plastica, per un massimo di 6 mesi dalla data di consegna. Lo stoccaggio in esterno è da sconsigliarsi durante periodi particolarmente umidi e con elevata fluttuazione delle temperature.

Note

Si raccomanda di verificare sull'etichetta prodotto il corretto numero di DoP.

Dimensioni standard*:

Novi Marof:

kg/sacco*	15
sacchi/pallet	24

Škofja Loka

kg/sacco*	10
sacchi/pallet	40

*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 ISO 45001 (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

Knauf Insulation d.o.o.

Trata 32
4220 Škofja Loka
Slovenia

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.