

# **SOUND-TEK BD 805 VBD**



Dicembre 2019



Sound-teK BD 805 VBD è un pannello in lana minerale incombustibile, idrorepellente, indeformabile e resistente all'invecchiamento. E' accoppiato da entrambi i lati con un rivestimento in velo di vetro di colore nero.



### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Densità	ca. 50 kg/m³ (EN 1602)
Dichiarazione di prestazione (DoP)	http://dopki.com/R4305LP

Proprietà	Simbolo	Valori / Dati	Unità	Norma
Conducibilità termica a 10 °C	9	0.035	W/mK	EN 12667
Ioni cloruro solubili in acqua (Qualità AS)	_	≤ 10	ppm	EN 14706
Idrorepellenza	W <sub>P</sub>	≤ 1	kg/m²	EN 1609
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1	-	EN 13162
Senza olio siliconico	_	Prodotto senza olio siliconico		-
Punto di fusione delle fibre	9	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Resistenza al flusso d'aria longitudinale	r	≥ 10	kPa*s/m²	EN 29053
Codice di designazione	-	MW-EN 13162-TS-MU1-WS-AF10	-	EN 13162

Le proprieta dicularda dei materiali, aftenute nei processo produttivo, sono garannite dai cinnoline in tabbrica, in conformita alle norme europee vigenti al momento della produzione. L'asservanza delle regole di stoccoggio e movimento produtto di montenere inclierance le proprie prestazioni, entre la filoriarde.

## **CERTIFICAZIONI**















## **SOUND-TEK BD 805 VBD**



Dicembre 2019

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

#### **Applicazione**

Strutture e componenti che necessitano di elevato isolamento acustico.

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**

Spessore	80 - 250 mm
Lunghezza	600 mm
Larghezza	1000 mm

<sup>\*</sup>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

Contatto:

Varaždinska 140 42220 Novi Marof Croatia 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.

