

POWER-TEK LW STD (LW CB/NB)



Januar 2018



BEZEICHNUNG

Die Power-teK LW STD ist eine lose Mineralwolle ohne Bindemittel, die als Universallösung für Hohlräume als Stopfdämmung eingesetzt wird.

LEISTUNG

Obere Anwendungsgrenztemperatur	660 °C
Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Leistungserklärung	http://dopki.com/T4309XPCPRI

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur	ϑ	50 100 200 300 400 500 600 650	°C	DIN EN 12667
	λ	0,039 0,044 0,059 0,077 0,099 0,126 0,159 0,179	W/(mK)	
AS-Qualität	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Hydrophobierung	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1	-	EN 14303
Ohne Silikonöl	-	Hergestellt ohne Silikonölzusatz	-	-
Schmelzpunkt der Fasern	-	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456

Die angegebenen technischen Werte werden im Herstellungsprozess erreicht und durch die werkseigene Produktionskontrolle gemäß europäischer Norm zum Zeitpunkt der Auslieferung sichergestellt. Sie können im Zeitablauf in Folge unsachgemäßer Lagerung oder Handhabung variieren.

ZERTIFIKATE



ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Die Lose Wolle wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der Technischen Isolierung eingesetzt:
Matratzen, Öfen, Schächte, Stopfdämmung

Verarbeitung

Unsere Produkte sind einfach in der Handhabung und bei der Verarbeitung. Sie werden entweder in Kartonagen oder in Polyethylenfolie verpackt (Produktabhängig) womit lediglich ein kurzzeitiger Schutz gewährleistet werden kann. Weitere Produktinformationen finden Sie auf jeder Verpackungseinheit.

Lagerung

Zur Lagerung im Freien empfehlen wir, die Produkte zusätzlich abzudecken und nicht direkt am Boden liegend zu lagern und nicht der Witterung auszusetzen.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche der sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.