

FIRE-TEK BD 916



Januar 2024



BESCHREIBUNG

Die Weichschottplatte Fire-teK® BD 916 ist eine hochfeste Mineralwolle Platte, die sich für Weichschott-Anwendungen in Wanddurchbrüchen und für Bekleidungen von Lüftungskanälen eignet.

LEISTUNGSDATEN

Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Rohdichte	ca. 160 kg/m ³ (EN ISO 29470)
Leistungserklärung*	http://dopki.com/T4305CPCPR

* die massgeblichen Angaben bzgl. der relevanten Leistungserklärung (DOP) sind auch auf den Produkt-Etiketten zu finden

ANWENDUNGSBEREICH

Definierte Fire-teK-Anwendungen:

- Wand-/Deckendurchdringungen

Das Produkt wird zum Brandschutz von definierten Anwendungen im gesamten Bereich der technischen Dämmung empfohlen, wo:

- **Passiver Brandschutz an Wand-/Deckendurchdringungen ist erforderlich**

VORTEILE

- ✓ Hohe Druckfestigkeit
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Hydrophob



NORMEN

Knauf Insulation-Produkte werden nach vier der wichtigsten internationalen Managementstandards für Nachhaltigkeit hergestellt: ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umweltmanagement), ISO 50001 (Energiemanagement) und ISO 45001 (Gesundheits- und Sicherheitsmanagement). Sie alle sind vom TÜV Nord zertifiziert.

ZERTIFIKATE



FIRE-TEK BD 916



Januar 2024

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Wasserlösliche Chloridionen (AS Qualität)	-	≤ 10	ppm	EN ISO 12624
Hydrophobierung	W _p	≤ 1,0	kg/m ²	EN ISO 29767
Wasserdampfdiffusions -Widerstandszahl	μ	1	m	EN 12086
Ohne Silikonöl	-	Hergestellt ohne Silikonölzusatz	-	-
Schmelzpunkt der Fasern	θ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c _p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Bezeichnungsschlüssel	-	TS-ST(+)/700-WS1-CL10	-	EN 14303

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.

HANDHABUNG

Die Produkte von Knauf Insulation sind einfach in der Handhabung und in der Verarbeitung. Sie werden in geeigneter Verpackung geliefert, die den Transportschutz sicherstellt und ein fachgerechtes Recycling ermöglicht. Die Verpackung ist jedoch nicht darauf ausgelegt, Produkte langfristig zu lagern und der Witterung auszusetzen. Weitere Produktinformationen finden Sie auf jeder Verpackung.

LAGERUNG

Für die Zwischenlagerung vor Ort, empfehlen wir das Produkt entweder in einem Gebäude oder alternativ unter einem Dach und nicht direkt am Boden liegend zu lagern. Produkte im Freien sollten nicht länger als 6 Monate ab Lieferdatum auf Paletten gelagert und wetterfest abgedeckt werden. Die Lagerung im Freien wird insbesondere in feuchten Monaten mit großen Temperaturschwankungen nicht empfohlen.

STANDARD DIMENSIONEN*

Dicke	30 - 80 mm
Breite	600, 625 mm
Länge	1000 mm

* Weitere Abmessungen auf Anfrage

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof, Kroatien | E-mail: ts@knaufinsulation.com

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der fotomechanischen Wiedergabe und Speicherung in elektronischen Medien. Gewerbliche Nutzung von den in diesem Dokument dargestellten Prozessen und Arbeit ist nicht erlaubt. Die Informationen, Texte und Abbildungen in diesem Dokument wurden mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch ist das Auftreten von Fehlern nicht völlig auszuschließen. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für irgendwelche fehlerhafte Informationen oder die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge sowie für Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.