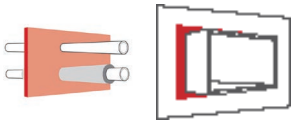
www.knaufinsulation-ts.com

FIRE-TEK® BD 917 NGR/GR1/GR2

Januar 2024

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Fire-teK BD 917 ist eine hochtemperaturwiderstandsfähige Mineralwolle-Dämmplatte, die speziell für den vorbeugenden Brandschutz im Wand-/Deckendurchbruch konzipiert wurde. Oberflächenqualität wahlweise unbehandelt mit Produktionsprägung oder glatt geschliffen (siehe Bemerkung S. 2). Optimiert für die Beschichtung mit Brandschutz-farbe oder -spachtel zur Verwendung als Weichschottplatte.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Rohdichte	ca. 165 kg/m³ (EN ISO 29470)
Leistungserklärung*	https://dopki.com/ O4309GP

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Wasserlösliche Chloridionen (AS Qualität)	–	≤ 10	ppm	EN ISO 12624
Hydrophobierung	W_p	≤ 1	kg/m²	EN ISO 12623
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1	m	EN 12086
Ohne Silikonöl	–	Hergestellt ohne Silikonölzusatz	–	–
Schmelzpunkt der Fasern	ϑ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	kJ/(m²K)	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.

ZERTIFIKATE

challenge.
create.
care.

FIRE-TEK® BD 917 NGR/GR1/GR2

Januar 2024

ZUSATZINFORMATION

Anwendung
Das Produkt wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt:
Weichschott.

Verarbeitung
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.

Bemerkung
Erhältlich als: NGR = ungeschliffen (mit Standardoberfläche), GR1 = einseitig geschliffen, GR2 = beidseitig geschliffen

Standard Dimensionen*

Dicke	30 - 100 mm
Breite	600, 625 mm
Länge	1000 mm

*** Weitere Abmessungen auf Anfrage (max.mögliche Dicke 250 mm)**

ISO-STANDARDS
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.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Kroatien

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 indiesem 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.

challenge.
create.
care.