



LEISTUNGSANGABEN

R4304GPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps.
FKL, FKL C1, FKL C2, FKLL, FKLL C1, FKLL C2
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:
Einzelheiten siehe CE-Kennzeichen.
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:
Wärmedämmung für Gebäude. EN 13162
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland.
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht anwendbar.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 - System 1: Brandverhalten
 - System 3: Interne Messungen der mechanischen und thermischen Eigenschaften.
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die benachrichtigte Stelle Nr. 0751 führte die Erstprüfung der Herstellungs- und Produktionskontrolle im Werk durch und stellte das Zertifikat über das konstante Leistungsverhalten bei Bränden aus.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistungseigenschaften.

<u>Wesentliche Merkmale</u> Zeile 1	<u>Harmonisierte Norm</u>	FKL	FKL C1	FKL C2
Form/Umriss			Verklebung an einer Seite	Verklebung an beiden Seiten
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		F	F	F
Lambda-D	4.2.1	0,040	0,040	0,040
Wärmebeständigkeit	4.2.1	Siehe Produktetikett	Siehe Produktetikett	Siehe Produktetikett
Dickenbereich (mm)	4.2.3	40-200	40-200	40-200
Dickentoleranz	4.2.3	T5	T5	T5
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	-	-	-
Abmessungsstabilität 70 °C/ 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)
Druckspannung	4.3.3	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)40
Zugfestigkeit senkrecht zu den Seitenflächen	4.3.4	TR80	TR80	TR80
Punktbelastung	4.3.5	-	-	-
Kriechdehnung bei Druck	4.3.6	-	-	-
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	WS	WS	WS
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Wasserdampfdurchgang	4.3.8	-	-	-
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	-	-	-
Komprimierbarkeit	4.3.10.4	-	-	-
Schallabsorption	4.3.11	-	-	-
Luftströmungswiderstand	4.3.12	-	-	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	-	-	-
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	-	-	-

Wesentliche Merkmale Zeile 1	Harmonisierte Norm	FKLL	FKLL C1	FKLL C2
Form/Umriss		-	Verklebung an einer Seite	Verklebung an beiden Seiten
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		F	F	F
Lambda-D	4.2.1	0,040	0,040	0,040
Wärmebeständigkeit	4.2.1	Siehe Produktetikett	Siehe Produktetikett	Siehe Produktetikett
Dickenbereich (mm)	4.2.3	220-400	220-300	220-300
Dickentoleranz	4.2.3	T5	T5	T5
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	-	-	-
Abmessungsstabilität 70 °C/ 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)
Druckspannung	4.3.3	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)40
Zugfestigkeit senkrecht zu den Seitenflächen	4.3.4	TR80	TR80	TR80
Punktbelastung	4.3.5	-	-	-
Kriechdehnung bei Druck	4.3.6	-	-	-
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	WS	WS	WS
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Wasserdampfdurchgang	4.3.8	-	-	-
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	-	-	-
Komprimierbarkeit	4.3.10.4	-	-	-
Schallabsorption	4.3.11	-	-	-
Luftströmungswiderstand	4.3.12	-	-	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	-	-	-
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	-	-	-

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Damir Santak - Werksleiter
(Name und Funktion)



In Bad Berka - 1. Juli 2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)