

LEISTUNGSANGABEN

R4238MPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps.
Basic, Basic plus SEMI, DP7-GNR SEMI, FPS, KDP-B-035 plus SEMI, quick SEMI, struklur SEMI, Termosoudalle REI, universal SEMI, FKD-T, FKD-T FB
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 nach 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 Brandverhalten aus.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistung.

<u>Wesentliche Merkmale</u> Linie 1	<u>Spezifikation</u> <u>deutsche</u> <u>Fassung</u> <u>EN 13162</u>	Basic	Basic plus SEMI	DP7-GNR SEMI
Form/Umriss/Beschichtung		ohne/mit 1;2	ohne	ohne
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		B	B	B
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	4.2.1	0,034	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	4.2.1	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett
Nenn Dicke (mm)	4.2.3	20-180	60-200	40-140
Dickentoleranz	4.2.3	T4	T4	T4
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	NPD	NPD	NPD
Abmessungsstabilität 70 °C / 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	-/-	-/-	-/-
Druckspannung/Druckfestigkeit	4.3.3	NPD	NPD	NPD
Zugfestigkeit	4.3.4	TR1	TR1	TR1
Punktlast	4.3.5	NPD	NPD	NPD
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	4.3.6	NPD	NPD	NPD
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	NPD	NPD	NPD
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	NPD	NPD	NPD
Wasserdampfdiffusion	4.3.8	NPD	NPD	NPD
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	NPD	NPD	NPD
Zusammendrückbarkeit	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption	4.3.11	NPD	NPD	NPD
Strömungswiderstand	4.3.12	AFr5	AFr25	AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	NPD	NPD	NPD

<u>Wesentliche Merkmale</u> Linie 1	<u>Spezifikation deutsche Fassung EN 13162</u>	FPS	KDP-B-035 plus SEMI	quick SEMI
Form/Umriss/Beschichtung		ohne/mit 1;2	Ohne	Ohne
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		B	B	B
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	4.2.1	0,034	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	4.2.1	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett
Nennstärke (mm)	4.2.3	20-240	60-200	40-140
Dickentoleranz	4.2.3	T4	T4	T4
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	NPD	NPD	NPD
Abmessungsstabilität 70 °C / 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	-/DS(TH)	-/-	-/DS(TH)
Druckspannung/Druckfestigkeit	4.3.3	CS(10)0,5	NPD	NPD
Zugfestigkeit	4.3.4	TR1	TR1	TR1
Punktlast	4.3.5	NPD	NPD	NPD
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	4.3.6	WS	NPD	NPD
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	WL(P)	NPD	NPD
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	NPD	NPD	NPD
Wasserdampfdiffusion	4.3.8	NPD	NPD	NPD
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	NPD	NPD	NPD
Zusammendrückbarkeit	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption	4.3.11	NPD	NPD	NPD
Strömungswiderstand	4.3.12	AFr5	AFr25	AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	NPD	NPD	NPD

<u>Wesentliche Merkmale</u> Linie 1	<u>Spezifikation deutsche Fassung EN 13162</u>	struktur SEMI	Termosoudalle REI	universal SEMI
Form/Umriss/Beschichtung		Ohne	Ohne	Ohne
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		B	B	B
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	4.2.1	0,034	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	4.2.1	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett
Nennstärke (mm)	4.2.3	40-140	60-160	40-140
Dickentoleranz	4.2.3	T4	T5	T4
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	NPD	NPD	NPD
Abmessungsstabilität 70 °C / 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	-/DS(TH)	-/DS(TH)	-/-
Druckspannung/Druckfestigkeit	4.3.3	NPD	NPD	NPD
Zugfestigkeit	4.3.4	TR1	NPD	TR1
Punktlast	4.3.5	NPD	NPD	NPD
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	4.3.6	NPD	NPD	NPD
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	NPD	WS	NPD
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	NPD	WL(P)	NPD
Wasserdampfdiffusion	4.3.8	NPD	NPD	NPD
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	NPD	NPD	NPD
Zusammendrückbarkeit	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption	4.3.11	NPD	NPD	NPD
Strömungswiderstand	4.3.12	AFr5	NPD	AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	NPD	NPD	NPD

<u>Wesentliche Merkmale</u> Linie 2	<u>Spezifikation</u> <u>deutsche</u> <u>Fassung</u> <u>EN 13162</u>	FKD-T	FKD-T FB
Form/Umriss/Beschichtung		Ohne	Ohne
Wärmeleitfähigkeit-Untergruppe		B	B
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_0	4.2.1	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	4.2.1	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett
Nennstärke (mm)	4.2.3	60-300	100-300
Dickentoleranz	4.2.3	T5	T5
Brandverhalten	4.2.6	A1	A1
Kontinuierliches Glimmen	4.3.15	NPD	NPD
Abmessungsstabilität 70 °C / 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	4.3.2	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)
Druckspannung/Druckfestigkeit	4.3.3	CS(10)10	CS(10)10
Zugfestigkeit	4.3.4	TR5	TR5
Punktlast	4.3.5	NPD	NPD
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	4.3.6	NPD	NPD
Kurzfristige Wasseraufnahme	4.3.7.1	WS	WS
Langfristige Wasseraufnahme	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)
Wasserdampfdiffusion	4.3.8	NPD	NPD
Dynamische Steifigkeit	4.3.9	NPD	NPD
Zusammendrückbarkeit	4.3.10.4	NPD	NPD
Schallabsorption	4.3.11	NPD	NPD
Strömungswiderstand	4.3.12	NPD	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.13	NPD	NPD
Dauerhaftigkeitseigenschaften	4.2.7	NPD	NPD

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 Sankt Egidien - 1. Juli 2013
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)