



Leistungsangaben

G4222MPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps.
TPKD 430, TI 415, TP 120A, TP 440, TP 435, TP 435B, TI 120, ECOBATT MUR ISOLERING 034, ECOBATT 034, UNIFIT 034.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:
Siehe Produktetikett
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:
Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
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:
 - AVCP System 1 zum Brandverhalten
 - AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Das MPA Hannover (benachrichtigte Zertifizierungsstelle Nr. 0764) führte die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk durch und übernahm die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Außerdem stellte das MPA Hannover das Zertifikat über das konstante Leistungsverhalten bei Bränden gemäß AVCP System 1 aus.

Das MPA Hannover (benachrichtigtes Prüflabor Nr. 0764) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften gemäß AVCP System 3 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>	<u>Harmonisierte Norm</u>	TPKD 430	TI 415	TP 120A	TP 440	TP 435	TP 435B	TI 120	ECOBATT MUR ISOLERING 034
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	EN 12667:2001	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	EN 12667:2001	siehe Produktetikett							
Nennstärke (mm)		40-240	20-50	20-50	30-220	30-260	40-260	20-50	40-220
Dickentoleranz	EN 823:2008	T4	T2	T4	T4	T4	T4	T2	T4
Brandverhalten	EN 13501-1:2010	A1							
Dimensionsstabilität 70 °C/ 90 % rel.	EN 1604:2007	NPD							
Druckspannung / Druckfestigkeit	EN 826:1996	NPD							
Zugfestigkeit	EN 1607:1997	NPD							
Punktlast	EN 12430:2007	NPD							
Kriechdehnung bei Druck	EN 1606:2007	NPD							
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609:2007	WS	NPD	NPD	NPD	WS	WS	NPD	WS
Langezeitige Wasseraufnahme	EN 12087:2007	WL(P)	NPD	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD
Wasserdampfdiffusion	EN 12086:1997	NPD							
Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1:1992	NPD							
Zusammendrückbarkeit	EN 12431:2007/ EN 1606:2007	NPD							
Schallabsorption	EN 11654:1997	NPD							
Strömungswiderstand	EN 29053:1993	AFr5	AFr10	AFr10	AFr10	AFr10	AFr10	AFr10	AFr5

<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Harmonisierte Norm</u>	ECOBATT 034	UNIFIT 034
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	EN 12667:2001	0,034	0,034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	EN 12667:2001	siehe Produktetikett	siehe Produktetikett
Nennstärke (mm)		40-240	40-260
Dickentoleranz	EN 823:2008	T4	T2
Brandverhalten	EN 13501-1:2010	A1	A1
Dimensionsstabilität 70 °C/ 90 % rel.	EN 1604:2007	NPD	NPD
Druckspannung / Druckfestigkeit	EN 826:1996	NPD	NPD
Zugfestigkeit	EN 1607:1997	NPD	NPD
Punktlast	EN 12430:2007	NPD	NPD
Kriechdehnung bei Druck	EN 1606:2007	NPD	NPD
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609:2007	NPD	NPD
Langezeitige Wasseraufnahme	EN 12087:2007	NPD	NPD
Wasserdampfdiffusion	EN 12086:1997	NPD	NPD
Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1:1992	NPD	NPD
Zusammendrückbarkeit	EN 12431:2007/ EN 1606:2007	NPD	NPD
Schallabsorption	EN 11654:1997	NPD	NPD
Strömungswiderstand	EN 29053:1993	AFr5	AFr5

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:

Dominique Bossan - Geschäftsführer

(Name und Funktion)



In Krupka - 1. Juli 2013.

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)