

## Leistungsangaben

### G4222JPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, MINERAL PLUS IPB 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TP115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBOARD 037, AKUSTIK BOARD.
  
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 aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB) - EN 13162:2012+A1:2015
  
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
  
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
Nicht relevant.
  
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:  
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 die BCCA das Zertifikat über das konstante Leistungsverhalten bei Bränden gemäß AVCP System 1 aus.  
MPA Hannover (benachrichtigtes Prüflabor Nr. 0764) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften gemäß AVCP System 3.
  
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
Nicht relevant.

## 9. Erklärte Leistungseigenschaften:

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR					Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	CLASSIC 037	CLASSIC 040-V	ECOBATT 037	ECOBATT MUR ISOLERING 037	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett				
	Nennstärke (mm)	40-260	30-220	40-260	40-260	
	Dickentoleranz	T2	T2	T4	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS	NPD	NPD	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	NPD	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	NPD	NPD	NPD	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dicke <sup>d<sub>L</sub></sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt						

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR					Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	ECOBLANKET	ECOBLANKET 037	NATURBOARD 037	NATUROLL 037	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett				
	Nennstärke (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Dickentoleranz	T2	T2	T2	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	NPD	WS	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	NPD	NPD	MU1	MU1	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dicke <sup>d<sub>L</sub></sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt						

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR					Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	MINERAL PLUS IPB 037	TM100	TI116	TI137U	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett				
	Nennstärke (mm)	30-260	30-260	30-200	50-260	
	Dickentoleranz	T2	T2	T4	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	WS	WS	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	WL(P)	WL(P)	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	MU1	NPD	NPD	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dicke <sup>d<sub>L</sub></sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt						

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR					Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TI140W	TI416	TP115	TP116	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett				
	Nennstärke (mm)	25-260	30-200	40-260	30-260	
	Dickentoleranz	T2	T4	T2	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	WS	NPD	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	NPD	NPD	NPD	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dicke <sup>d<sub>L</sub></sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt						

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR					Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TP416	TPM100	ULTRA-COUSTIC P	UNIFIT 037	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett				
	Neendicke (mm)	30-200	40-220	30-220	50-260	
	Dickentoleranz	T4	T4	T4	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	WS	NPD	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	NPD	NPD	NPD	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dicke <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt						

Wesentliche Merkmale	G4222JPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	EKOBOARD 037	AKUSTIK BOARD	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.037	0.037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	siehe Produktetikett		
	Nennstärke (mm)	40-260	40-260	
	Dickentoleranz	T2	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen <sup>e</sup>	NPD	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit <sup>d</sup>	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	NPD	
	Punktlast	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckspannung	NPD	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung / Abbau	Haltbarkeit <sup>a</sup>	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes <sup>b</sup>	NPD	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit <sup>b</sup>	NPD	NPD	
	Haltbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Widerstandsfaktor der Wasserdampfdiffusion	NPD	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	
	Dicke <sup>dL</sup>	NPD	NPD	
	Komprimierbarkeit <sup>c</sup>	NPD	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	NPD	
Direkte Luftschall dämmung. Index	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e</sup>	NPD	NPD	
Scherfestigkeit	Scherfestigkeit	NPD	NPD	
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	NPD	
NPD – Keine Leistung Festgelegt				

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 – Werksleiter  
(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Krupka – 12/12/2014  
(Ort und Datum der Ausstellung)

- a Keine Veränderung Brandverhalten Eigenschaften für MW-Produkte.  
Die Leistung von MW nicht verschlechtern mit der Zeit. Die Wuroclass einreihung der Ware ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
- b Wärmeleitfähigkeit von MW-Producte änder sich nicht mit der zeit, die ergahrung had gezeigt, daß die faserstruktur stabil zu sein und der porosität enthält keine andere gase als luft
- c Für die dimensionsstabilität dicke nur
- d Dieses merkmal umfasst auch handhabung und installation
- e Europäische Prüfmethode sind in der entwicklung
- f Auch gültig und applalble in schichtsystemen