

# Leistungsangaben

## G4335JCCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
DF-RF1/HV, KD1/V, KF1, FD1/V, SSP1, SSP1/V, TW1, TWR1, TWR1/V, WKP1, WKP1/V, WKR1, TWR1 - DUO
2. Verwendungszweck(e):  
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)
3. Hersteller:  
Climowool GmbH,  
Weststraße 1, 06406 Bernburg  
Germany  
www.climowool.com - service@climowool.com
4. Bevollmächtigter:  
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
AVCP System 1 zum Brandverhalten  
AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Notifizierte Stelle(n):  
AVCP System 1 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0764),  
AVCP System 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H)(benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0764)
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant  
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant  
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant  
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungseigenschaften:  
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	DF-RF1/HV	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 300	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FD1/V	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 240	
	Dickentoleranz	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	KD1/V	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 180	
	Dickentoleranz	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	KF1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	100 - 240	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	SSP1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	20 - 30	
	Dickentoleranz	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr11	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr11	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	SSP1/V	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	20 - 50	
	Dickentoleranz	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr12	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr12	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TW1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40 - 160	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TWR1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40 - 80	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TWR1 - DUO	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40 - 75	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TWR1/V	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40 - 80	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	WKP1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60 - 200	
	Dickentoleranz	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	WKP1/V	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60 - 200	
	Dickentoleranz	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	G4335JCCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	WKR1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	80 - 160	
	Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Haltbarkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

David Lieberman - Werksleiter

(Name und Funktion)



Bernburg - 25-01-18

(Ort und Datum der Ausstellung)

- {a} Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für MW-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von MW verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroclass Einteilung des Produktes ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
- {b} Wärmeleitfähigkeit von MW ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Hohlräume keine anderen Gase enthalten als Luft
- {c} Nur für die Dimensionsstabilität der Dicke
- {d} Dieses Merkmal umfasst auch Handling und Installation
- {e} Europäische Prüfmethoden sind in der Entwicklung
- {f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit