

# Leistungserklärung

## 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 (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 sonstige Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Notifizierte Stelle(n):  
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München  
  
AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - -
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant  
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant  
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant  
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungen:  
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	DF-RF1/HV		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	50 - 300	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	FD1/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	50 - 240	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	KD1/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	50 - 180	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	KF1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	100 - 240	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	SSP1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	20 - 30	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr11
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	SSP1/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	20 - 50	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr12
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	TW1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	30 - 200	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			



Wesentliche Merkmale	TWR1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 80	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	TWR1 - DUO		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 75	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	TWR1/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 80	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	WKP1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	60 - 200	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	WKP1/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	60 - 200	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	WKR1		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	80 - 160	
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{a}	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	{b}	NPD
	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		NPD
	Zusammendrückbarkeit		NPD
	Strömungswiderstand		NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

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.

[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
[m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m <sup>2</sup> K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00	7,25	7,55	7,80
[mm]	300													
[m <sup>2</sup> K/W]	8,10													

Unterzeichnet für den Hersteller von:

David Lieberman - Werksleiter  
(Name und Funktion)



Bernburg - 29-09-21  
(Ort und Datum der Ausstellung)

- {a} Bei Produkten aus Mineralwolle verändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.
- {b} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.
- {c} Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.
- {d} Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.
- {e} Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.
- {f} Gilt auch für mehrschichtige Materialien.