

Leistungserklärung

G4335MCCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DF2, DF2/V, DF-RF2/HV, FD2/V, HRF2, KD2/V, KDR2/V, KF2, KF2-H, KF2/V, MDF2-H, TW2, TWR2, WKP2, WKP2/V, WKR2, DF2-H, SSP2, SSP2/V
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	DF2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
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		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	DF2/V		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
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		-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	DF2-H		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	DF-RF2/HV		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)		160 - 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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	FD2/V		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)		50 - 260	
	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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		-	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	HRF2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		60 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	KD2/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		40 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	KDR2/V		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	KF2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		100 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
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		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	KF2/V		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)		100 - 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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	KF2-H		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		100 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	MDF2-H		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		60 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	SSP2		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)		20 - 240	
	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)		-	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		-	
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		-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
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	SSP2/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	20 - 240	
	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	TW2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	TWR2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	60 - 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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
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		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	WKP2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,034
	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	WKP2/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
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		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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	WKR2		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	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)		-
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	{c}	-
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD
	Punktlast		-
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	{d}	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
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 ² K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m ² K/W]	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50
[mm]	300													
[m ² K/W]	8,80													

Unterzeichnet für den Hersteller von:

David Lieberman - Werksleiter
(Name und Funktion)



Bernburg - 30-09-21
(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.