

Leistungserklärung

G4335PCCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
climowool KF31, climowool KF3, climowool KD3/V, climowool UF3/V, climowool FD3/V, climowool DF3/H, climowool TW3, climowool WKP3, climowool WKR3, climowool HRF3, climowool DF3
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 1 zum Brandverhalten A1, A2, B, C
AVCP System 3 zum Brandverhalten D, E
AVCP System 4 zum Brandverhalten F
AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H)
- 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	climowool DF3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 260	
	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	climowool DF3/H		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 260	
	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		WS
	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	climowool FD3/V		Harmonisierte Technische Norm	
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)		20 - 260	
	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		-	
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		-	
	Zusammendrückbarkeit		-	
	Strömungswiderstand		-	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD	
NPD - Keine Leistung festgestellt				

Wesentliche Merkmale	climowool HRF3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 260	
	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	climowool KD3/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 260	
	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		-
	Langzeitige Wasseraufnahme		WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr10
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	climowool KF3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,031
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		40 - 260
	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	climowool KF31		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 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		NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme		-
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion		NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
	Dicke		-
	Zusammendrückbarkeit		-
	Strömungswiderstand		-
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand		AFr10
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	{e}	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	{e}	NPD
NPD - Keine Leistung festgestellt			

Wesentliche Merkmale	climowool TW3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,031
	Wärmedurchlasswiderstand		Siehe Tabelle am Ende des Dokuments
	Nennstärke (mm)		40 - 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 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	climowool UF3/V		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	30 - 60	
	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	climowool WKP3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 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		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	climowool WKR3		Harmonisierte Technische Norm
	Eigenschaften {f}	Erklärte Leistungen	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	40 - 260	
	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]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m ² K/W]	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260				
[m ² K/W]	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35				

Unterzeichnet für den Hersteller von:

David Lieberman - Werksleiter
(Name und Funktion)



Bernburg - 21-11-23
(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.