

Leistungsangaben

R4238MPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Basic, Basic Plus, DPF - 50, DPF - 100, FPL - 035, HW - M, Kern 035, KD - 035, FPS, KDP-B- 035 Plus, KP - 035(HB), SKP - 035 SKP - 035S, SDP 035/SDP - 035 - GF, SDP - 035 - UD/SDP - 035- UD - GF, TPD-L, FKD-T FB C2, TP, TPS, TPE, FKD-MAX, FKD-MAX C1, FKD-MAX C2
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation GmbH
Bahnhofstraße 25, 09356 St. Egidien
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
AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751),
AVCP System 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751)
- 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	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Basic	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40-180	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Basic Plus	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-200	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr25	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr25	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	DPF - 100	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	20-200	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)0,5	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	DPF - 50	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	20-240	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)0.5	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FKD-MAX	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-300	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR7.5 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FKD-MAX C1	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-300	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR7.5 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FKD-MAX C2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-300	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR7.5 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FKD-T FB C2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	100-300	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)10	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR5 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FPL - 035	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	30-240	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)0.5	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	FPS	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40-240	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)0.5	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	HW - M	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	20-50	
	Dicke	T6	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-) {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD30	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP5	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	KD - 035	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	30-240	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	KDP-B- 035 Plus	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-200	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr25	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr25	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Kern 035	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	65-165	
	Dicke	T3	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	KP - 035(HB)	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	30-280	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	SDP - 035 - UD/SDP - 035- UD - GF	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-220	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	E-d2	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	SDP 035/SDP - 035 - GF	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	60-220	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	SKP - 035 SKP - 035S	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	30-240	
	Dicke	T4	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TP	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	13 15 20 25,30,35 40,45,50	
	Dicke	T6 T6 T6 T6 T6	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1 A1 A1 A1 A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS WS WS WS WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD30 SD25 SD20 SD15 SD10	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP3 CP5 CP5 CP5 CP5	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TPD-L	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	40-200	
	Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)20	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1 {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr5	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TPE	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nenn Dicke (mm)	12 20,25 30,35,40	
	Dicke	T7 T7 T7	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1 A1 A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS WS WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD40 SD30 SD25	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP2 CP2 CP2	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	R4238MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TPS	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nenn Dicke (mm)	15 20,25 30,35,40 45,50	
	Dicke	T6 T6 T6 T6	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1 A1 A1 A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	WS WS WS WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD30 SD25 SD20 SD15	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP3 CP3 CP3 CP3	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	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.

[mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
[m ² K/W]	0,25	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
[mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
[m ² K/W]	4,40	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
[mm]	290	300												
[m ² K/W]	8,50	8,80												

Uwe Kaufmann - Interim Plant manager

(Name und Funktion)



St. Egidien - 21-05-19

(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