

Izjava o Svojstvima

R4238MPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Basic, Basic Plus, DPF - 50, DPF - 100, FPL - 035, HW - M, KD - 035, FPS, KDP-B-035 Plus, KP - 035(HB), 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, BFP - 035, FKD Light C2
2. Namjena/namjene:
Toplinska izolacija zgrada (ThIB)
3. Proizvođač:
Knauf Insulation GmbH
Bahnhofstraße 25, 09356 St. Egidien
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašteni predstavnik:
Nije primjenjiv.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
AVCP Sustav 1 za reakcija na požar
AVCP Sustav 3 za ostala svojstva
- 6a. Usklađena norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
AVCP System 1: (Notificirano certifikacijsko tijelo) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Prijavljeni laboratorij) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 6b. Europski dokument za ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Europska tehnička ocjena: Nije primjenjiv
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Nije primjenjiv
7. Deklarirana svojstva:
Pogledajte sljedeću stranicu

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	Basic	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	40-180	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	Basic Plus	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-200	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr25	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr25	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	BFP - 035	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 200	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	DPF - 100	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	20-200	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)0,5	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	DPF - 50	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	20-240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)0.5	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FKD Light C2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60 - 300	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)15	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR7.5 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FKD-MAX	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-300	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR7.5 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FKD-MAX C1	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-300	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR7.5 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FKD-MAX C2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-300	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR7.5 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FKD-T FB C2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	100-300	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)10	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR5 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FPL - 035	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	20-240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)0.5	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FPS	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	20-240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,90) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)0.5	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	HW - M	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	20-50	
	Dozvoljena Debljina	T6	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	DS(70,-) {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	SD30	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	CP5	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	KD - 035	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	40-240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	KDP-B-035 Plus	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-200	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr25	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr25	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	KP - 035(HB)	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	30-280	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	SDP - 035 - UD/SDP - 035- UD - GF	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-220	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	E-d2	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	SDP 035/SDP - 035 - GF	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	60-220	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TP	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	13 15 20 25,30,35 40,45,50 40,45,50	
	Dozvoljena Debljina	T6 T6 T6 T6 T6 T6	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1 A1 A1 A1 A1 A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS WS WS WS WS WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	SD30 SD25 SD20 SD15 SD10 SD12	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	CP3 CP5 CP5 CP5 CP5 CP5	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TPD-L	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	40-200	
	Dozvoljena Debljina	T5	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10)20	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR1 {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TPE	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	12 20,25 30,35,40	
	Dozvoljena Debljina	T7 T7 T7	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1 A1 A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS WS WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	SD40 SD30 SD25	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	CP2 CP2 CP2	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	R4238MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TPS	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte Grafikon učinka	
	Raspon Debljine (mm)	15 20,25 30,35,40 45,50	
	Dozvoljena Debljina	T6 T6 T6 T6	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1 A1 A1 A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS WS WS WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	SD30 SD25 SD20 SD15	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	CP3 CP3 CP3 CP3	
	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije primjenjiv.

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Termo otporna ploča														
[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												

U ime proizvođača potpisuje:

Uwe Kaufmann - Direktor tvornice
(Ime i funkcija)



St. Egidien - 20-05-22
(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Nema promjene svojstva u reakciji na požar za ME proizvode. Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.

{b} Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove.

{c} Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine.

{d} Ove značajke također obuhvaćaju rukovanje i ugradnju.

{e} Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.

{f} Također je valjan i primjenjiv za više slojeva.