

IZJAVA O LASTNOSTIH

R4308LPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
MPS, ADN, ADE, FRE, FRE-P, FPS, PTN, MPE, FRK, TP, FRV, FKD N, FKD N C1, FKD N C2, OUT-THERM, OUT-THERM C1, OUT-THERM C2, DP-7, DP-8, DP-9, DP-10, DP-10 GS, DPF-100, DP-4, DPF-40, DP-5, DPF-50, FP, DP-6, AP, AP GS, KP 035, KP/HB 035, FPL-035, FKD S Thermal, SMARTwall S C1, SMARTwall S C2.
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) CPR:
Glejte oznako na izdelku.
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda, kakor je opredeljena v veljavni harmonizirani tehnični specifikaciji, kot jo predvideva proizvajalec:
Toplotna izolacija za zgradbe. EN 13162:2012
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5)
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Nemčija.
www.knaufinsulation.com
Stik: dop@knaufinsulation.com
5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):
Ne pride v poštev.
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:
 - Sistem 1: Odpornost na požar
 - Sistem 3 : Interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti.
7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:
Pooblaščen organ št. 0751 je izvedel začetni pregled za proizvodno oceno nadzora proizvodnje v tovarni in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti za odpornosti proti požaru.
8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:
Ne pride v poštev

9. Navedena lastnost :

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	MPS	ADN	ADE	FRE	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	30-245	20-245	40-100	30-200	
	Toleranca debeline	T5	T5	T5	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	TR1	TR1	TR2	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	CS(10)3	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	MU 1	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	FRE-P	FPS	FPL-035	MPE	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	80 – 100	30 – 220	30 - 240	30 – 245	
	Toleranca debeline	T5	T4	T4	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	TR2	TR1	TR1	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	MU 1	MU 1	MU 1	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^d L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr7	AFr7	AFr15	AFr5	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	PTN				
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	20	25	30	35 – 65	
	Toleranca debeline	T6	T6	T6	T6	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	SD18	SD15	SD13	SD10	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	CP4	CP4	CP4	CP4	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolimost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	TP				
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	20	25	30	35 – 65	
	Toleranca debeline	T5	T5	T5	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	SD18	SD15	SD13	SD10	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	CP4	CP4	CP4	CP4	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	FRK	FRV	FKD N OUT-THERM	FKD N C1/C2 OUT-THERM C1/C2	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	50 – 200	30 – 200	40 - 245	40 – 245	
	Toleranca debeline	T5	T5	T5	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	TR1	TR1	TR7,5	TR7,5	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	CS(10)2	CS(10)3	CS(10)25	CS(10)25	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr5	AFr7	NPD	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	DP-7	DP-8	DP-9	DP-10	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	20 – 150	20 – 240	30 – 140	15 - 140	
	Toleranca debeline	T4	T5	T4	T4	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^d L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolimost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr7	AFr7	AFr7	AFr20	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	DP-10 GS	DPF-100	KP 035 KP/HB 035	DP-4	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	15 – 140	30 – 140	30 – 200	30 – 130	
	Toleranca debeline	T4	T5	T5	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	TR1	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	CS(10)5	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr20	AFr7	AFr5	AFr5	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR					Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	DPF-40	DP-5	DPF-50	FP	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.				
	Nabor debeline (mm)	40 – 240	30 – 140	20 – 200	30 - 220	
	Toleranca debeline	T5	T5	T5	T4	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	TR1	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	CS(10)0,5	NPD	CS(10)0,5	CS(10)0,5	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	MU 1	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^d L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr5	AFr7	AFr7	AFr7	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena						

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR				Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	DP-6	AP	AP GS	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.			
	Nabor debeline (mm)	30 – 140	20 – 60	20 – 60	
	Toleranca debeline	T4	T4	T4	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	NPD	NPD	NPD	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	NPD	NPD	NPD	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode	NPD	NPD	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	NPD	NPD	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	NPD	
	debelina ^d L	NPD	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	AFr7	AFr7	AFr7	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena					

Bistvene značilnosti	R4308LPCPR			Harmonizirani Tehnični Standard
	Lastnost	FKD S Thermal SMARTwall S	SMARTwall S C1 SMARTwall S C2	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost (W/mK)	0.035	0.035	EN 13162:2012
	Toplotna upornost	Glejte oznako na izdelku.		
	Nabor debeline (mm)	40 – 245	40 - 245	
	Toleranca debeline	T5	T5	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	A1	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e	NPD	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino ^d	TR10	TR10	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	CS(10)30	CS(10)30	
	Točkovna obremenitev	NPD	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	NPD	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Karakteristike glede trajnosti ^a	NPD	NPD	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo	Toplotna upornost ^b	NPD	NPD	
	Toplotna prevodnost ^b	NPD	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti ^c	NPD	NPD	
Prepustnost za vodo	Kratkoročna absorpcija vode	WS	WS	
	Dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	WL(P)	
Prepustnost za vodno paro	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	MU 1	MU 1	
Raven udarnega zvoka (za tlake)	Dinamična togost	NPD	NPD	
	debelina ^{dL}	NPD	NPD	
	Stisljivost ^c	NPD	NPD	
	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	NPD	
Zvočna izolirnost za zvok v zraku	Upornost zračnemu toku	NPD	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi ^e	NPD	NPD	
NPD – Lastnost ni določena				

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca::

MARIAN TKAC – Vodja Obrata
(ime in položaj)



In NOVA BANA – 01/03/2015
(kraj in datum izdaje)

(podpis)

- ^a Odpornost na požar se pri produktih iz mineralne volne ne spreminja.
Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.
- ^b Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.
- ^c Samo za debelino dimenzijske stabilnosti
- ^d Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo
- ^e Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja
- ^f Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale