Prehlásenie o Parametroch

R4308LPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
   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, FB S, FB S C1/C2, FKD S Thermal, SMARTwall S, SMARTwall S C1, SMARTwall S 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, SMARTroof Base.

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4 CPR:
   Pozri štítok produktu.

3. Zamýšľané použitie či použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ktoré sú predpokladané výrobcom:
   Tepelná izolácia pre budovy (ThIB) - EN 13162:2012 + A1:2015

4. Názov, registrovaný obchodný názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:
   Knauf Insulation
   Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
   Deutschland
   www.knaufinsulation.com
   Kontakt: dop@knaufinsulation.com

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:
   Nerelevantné.

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:
   - Systém 1: Reakcia na oheň.
   - Systém 3: Vnútorné merania pre mechanické a tepelné vlastnosti.

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:
   Notifikovaný orgán č. 0751 vykonal počiatočnú prehliadku výrobného závodu a kontrolu továrenskej výroby a vydal certifikát nemennosti parametrov pre reakciu na oheň.

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:
   Nerelevantné.

9. Deklarované výkony:

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	MPS	ADN	ADE	FRE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	30-245	20-245	40-100	30-200	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	TR1	TR1	TR2	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	CS(10)3	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	MU 1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FRE-P	FPS	FPL-035	MPE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	80 – 100	30 – 220	30 - 240	30 – 245	
	Tolerancia hrúbky	T5	T4	T4	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	TR2	TR1	TR1	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU 1	MU 1	MU 1	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr7	AFr7	AFr15	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	PTN				
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	20	25	30	35 - 65	
	Tolerancia hrúbky	T6	T6	T6	T6	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	SD18	SD15	SD13	SD10	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	CP4	CP4	CP4	CP4	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP				
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	20	25	30	35 - 65	
	Tolerancia hrúbky	T6	T6	T6	T6	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	SD18	SD15	SD13	SD10	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	CP4	CP4	CP4	CP4	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	**FRK**	**FRV**	**FKD N OUT-THERM**	**FKD N C1/C2 OUT-THERM C1/C2**	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	50 – 200	30 – 200	40 - 245	40 – 245	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	TR1	TR1	TR7,5	TR7,5	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)2	CS(10)3	CS(10)25	CS(10)25	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr5	AFr7	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-7	DP-8	DP-9	DP-10	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	20 – 150	20 – 240	30 – 140	15 - 140	
	Tolerancia hrúbky	T4	T5	T4	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr7	AFr7	AFr7	AFr20	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-10 GS	DPF-100	KP 035 KP / HB 035	DP-4	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	15 – 140	30 – 140	30 – 200	30 – 130	
	Tolerancia hrúbky	T4	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	TR1	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	CS(10)5	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr20	AFr7	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DPF-40	DP-5	DPF-50	FP	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40 – 240	30 – 140	20 – 200	30 - 220	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	TR1	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)0,5	NPD	CS(10)0,5	CS(10)0,5	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	MU 1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr5	AFr7	AFr7	AFr7	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308LPCPR				Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-6	AP	AP GS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu			
	Rozsah hrúbky (mm)	30 – 140	20 – 60	20 – 60	
	Tolerancia hrúbky	T4	T4	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD	
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD	
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	AFr7	AFr7	AFr7	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť					

Základné charakteristiky	R4308LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FKD S Thermal SMARTwall S FB S	SMARTwall S C1 SMARTwall S C2 FB S C1/C2	SMARTroof Base		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.035	0.035	0.035		EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40 – 245	40 - 245	20-30	40-200	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie [e]	NPD	NPD	NPD		
Pevnsoť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu [d]	TR10	TR10	NPD	TR7,5	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)30	CS(10)30	NPD	CS(10)30	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	PL(5)300	
Pevnosť v šmyku	Pevnosť v šmyku	NPD	NPD	NPD		
pevnosť v ohybe	pevnosť v ohybe	NPD	NPD	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / degradácií	Charakteristiky odolnosti [a]	NPD	NPD	NPD		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor [b]	NPD	NPD	NPD		
	Tepelná vodivosť [b]	NPD	NPD	NPD		
	Charakteristiky odolnosti [c]	NPD	NPD	NPD		
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS		
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU 1	MU 1	NPD		
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD		
	hrúbka [d]L	NPD	NPD	NPD		
	Stlačiteľnosť [c]	NPD	NPD	NPD		
	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD		
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdení vzduchu	NPD	NPD	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok [e]	NPD	NPD	NPD		
NPD - Nestanovená vlastnosť						

10. Výkon produktu identifikovaný v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovaným výkonom v bode 9:

Toto prehlásenie o výkone je vydané výlučne na zodpovednosť výrobcu identifikovaného v bode 4.

Podpísal(-a) v mene výrobcu:

Marián Tkáč – Manažér Závodu
(meno a funkcia)



Nová Baňa – 14/06/2016
(Miesto a dátum vydania) (Podpis)

a) Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výrobky.
Vlastnost reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.
b) Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch
c) Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť
d) Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu
e) Európske testovacie metódy sa vyvíjajú
f) Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky