

## Prehlásenie o Parametroch

### R4308IPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
MPN, DDP-N, FKD, FKD C1 FKD C2, TW, WP, KP, KP/HB, DP-3, DPF-30, DDP-N, DDP-RT, DDP-RT BIT, DDP-RT BITF, Termotoit RT, Termotoit RT BT, SMARTroof Top, SMARTroof Top BIT, SMARTroof Top BITF.
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto: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: Vnútorne 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	R4308IPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	MPN	DDP-N	FKD	FKD C1 FKD C2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.038	0.038	0.038	0.038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 245	40 - 200	40 - 245	40 - 160	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu <sup>d</sup>	NPD	TR7,5	TR15	TR15	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	CS(10)40	CS(10)40	CS(10)40	
	Bodové zaťaženie	NPD	PL(5)350	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	MU1	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	NPD	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308IPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TW	WP	KP	KP/HB	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.038	0.038	0.038	0.038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 160	30 - 220	30 - 240	50 - 240	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu <sup>d</sup>	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti <sup>c</sup>	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 <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308IPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DP-3	DPF-30	DDP-N	DDP-RT	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.038	0.038	0.038	0.038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	30 – 200	40 - 140	40 - 200	30 – 200	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu <sup>d</sup>	NPD	NPD	TR7,5	TR10	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	CS(10)40	CS(10)50	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	PL(5)350	PL(5)500	
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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	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	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308IPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	DDP-RT BIT	DDP-RT BITF	Termotoit RT	Termotoit RT BT	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.038	0.038	0.038	0.038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 180	50 - 140	50 - 160	50 - 160	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	E	A1	E	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu <sup>d</sup>	TR10	TR10	TR10	TR10	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)50	CS(10)50	CS(10)50	CS(10)50	
	Bodové zaťaženie	PL(5)500	PL(5)500	PL(5)500	PL(5)500	
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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti <sup>c</sup>	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	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka <sup>d</sup> L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriepustnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	R4308IPCPR				Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SMARTroof Top	SMARTroof Top BIT	SMARTroof Top BITF	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.038	0.038	0.038	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu			
	Rozsah hrúbky (mm)	40 – 200	40 – 180	40 – 140	
	Tolerancia hrúbky	T5	T5	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	E	E	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu <sup>d</sup>	TR10	TR10	TR10	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)70	CS(10)70	CS(10)70	
	Bodové zaťaženie	PL(5)650	PL(5)650	PL(5)650	
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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu / rozkladu	Tepelný odpor <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti <sup>c</sup>	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	MU1	MU1	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka <sup>d</sup> L	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť					

10. Výkon produktu identifikovaný v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarováým 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 výroby. Vlastnosť 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