

# Vyhlásenie o Parametroch

## R4308NPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
VENTI PRO, VENTI PRO B
2. Zamýšľané použitie/použitia:  
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:  
Knauf Insulation s.r.o.  
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa  
Slovakia  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:  
Nerelevantné.
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:  
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň A1, A2, B, C  
Systém AVCP 3 pre reakciu na oheň D, E  
Systém AVCP 4 pre reakciu na oheň F  
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):  
Systém AVCP 1: (Notifikovaný certifikačný orgán) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München  
  
Systém AVCP 3: (Notifikované laboratórium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné  
  
Európske technické posúdenie: Nerelevantné  
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
7. Deklarované parametre:  
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	R4308NPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon {f}	VENTI PRO	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ 0,033	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri charakteristiku výkonu	
	Rozsah hrúbky (mm)	40-240	
	Tolerancia hrúbky	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	DS(70,90) {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	R4308NPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon {f}	VENTI PRO B	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ 0,033	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri charakteristiku výkonu	
	Rozsah hrúbky (mm)	50-200	
	Tolerancia hrúbky	T5	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	DS(70,90) {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

**8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:**

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

[mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
[m <sup>2</sup> K/W]	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15
[mm]	180	190	200	210	220	230	240							
[m <sup>2</sup> K/W]	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95	7,25							

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Marián Tkáč - Riaditeľ závodu  
(meno a funkcia)



Nova Bana - 19-03-24

Miesto a dátum vydania

{a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výrobky. 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 atmosférický 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