

Vyhlásenie o Parametroch

B0709MPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
SUPAFIL 34, SUPAFIL CARBON PLUS, INSTAFIBRE 34, INSTAFIBRE CARBON PLUS, SIG CWI 34, SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:
Knauf Insulation GmbH
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen
Deutschland
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Goteborg
Sweden
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém AVCP 4 pre reakciu na oheň
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 14064-1:2010

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
Systém AVCP 3 : RISE Research Institutes of Sweden AB (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0402)
- 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	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	INSTAFIBRE 34	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávací vzduchová medzera / Roštová konštrukcia (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu (m ² .K/W)	Minimálna intenzita spotreby vrečka
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Základné charakteristiky	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	INSTAFIBRE CARBON PLUS	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávacia vzduchová medzera / Roštová konštrukcia (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu (m ² .K/W)	Minimálna intenzita spotreby vrečka
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Základné charakteristiky	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávací vzduchová medzera / Roštová konštrukcia	Deklarovaná úroveň tepelného odporu	Minimálna intenzita spotreby vrečka
(mm)	(m ² .K/W)	
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Základné charakteristiky	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SIG CWI 34	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávací vzduchová medzera / Roštová konštrukcia (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu (m ² .K/W)	Minimálna intenzita spotreby vrečka
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Základné charakteristiky	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL 34	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávacia vzduchová medzera / Roštová konštrukcia (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu (m ² .K/W)	Minimálna intenzita spotreby vrečka
40	NPD	NPD
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

Základné charakteristiky	B0709MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	SUPAFIL CARBON PLUS	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14064-1:2010
priepustnosť vody	Nasiakavosť	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0.034	
	hrúbka izolácie	Pozri štítok produktu alebo charakteristiku výkonu	
Priepustnosť vodnej pary	Water vapour transmission	MU1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň oproti starnutiu/rozkladu	-	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelný odpor	NPD {c}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Usadenie	S1	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Tabuľka s parametrami		
prevetrávací vzduchová medzera / Roštová konštrukcia (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu (m ² .K/W)	Minimálna intenzita spotreby vrečka
40	R1,2	6,5
50	R1,5	8,1
60	R1,8	9,7
70	R2,1	11,3
80	R2,4	12,9
90	R2,6	14,5
100	R2,9	16,1
110	R3,2	17,7
120	R3,5	19,4
130	R3,8	21,0
140	R4,1	22,6
150	R4,4	24,2

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

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Darren Holt - Riaditeľ závodu

(meno a funkcia)



St. Helens - 15-Mar-23

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 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