

Teljesítménynyilatkozat

B4220MPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
SUPAFIL CAVITY WALL 034, SUPAFIL TIMBER FRAME 034, SUPAFIL CAVITY XL 034
2. Felhasználás célja(i):
Épületek hőszigetelése(ThIB)
3. Gyártó:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. A meghatalmazott képviselő:
Nem alkalmazható
5. Az AVCP-rendszer(ek):
AVCP 4-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából
- 6a. Harmonizált szabvány:

EN 14064-1:2010

Bejelentett szerv(ek):
AVCP 3-es : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (1136-es sz. tanúsítási testület), MPA
Stuttgart - OTTO GRAF INSTITUTE (0672-es sz. tanúsítási testület)
- 6b. Európai értékelési dokumentum: nem alkalmazható
Európai műszaki értékelés: nem alkalmazható
Műszaki értékelést végző szerv: nem alkalmazható
Bejelentett szerv(ek): nem alkalmazható
7. Deklarált teljesítmény
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	B4220MPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	SUPAFIL CAVITY WALL 034	
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyesség	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,034	
	Szigetelés vastagsága	Lásd a teljesítménytáblázatot	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	-	NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregítéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD {c}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Ülepedés	S1	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Teljesítménytáblázat		
Üreg / Vázszerkezet szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata	Bálák minimálisan szükséges száma
(mm)	(m ² .K/W)	(Bála/100 m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

Lényeges tulajdonságok	B4220MPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	SUPAFIL CAVITY XL 034	
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyesség	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,034	
	Szigetelés vastagsága	Lásd a teljesítménytáblázatot	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	-	NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregítéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD {c}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Ülepedés	S1	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Teljesítménytáblázat		
Üreg / Vázszerkezet szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata	Bálák minimálisan szükséges száma
(mm)	(m ² .K/W)	(Bála/100 m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

Lényeges tulajdonságok	B4220MPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	UPAFIL TIMBER FRAME 034	
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyesség	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,034	
	Szigetelés vastagsága	Lásd a teljesítménytáblázatot	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	-	NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregítéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD {c}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Ülepedés	S1	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Teljesítménytáblázat		
Üreg / Vázszerkezet szélessége	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata	Bálák minimálisan szükséges száma
(mm)	(m ² .K/W)	(Bála/100 m ²)
40	R1,2	8,4
50	R1,5	10,5
60	R1,8	12,7
70	R2,1	14,8
80	R2,4	16,9
90	R2,6	19,0
100	R2,9	21,1
110	R3,2	22,5
120	R3,5	25,3
130	R3,8	27,4
140	R4,1	29,5
150	R4,4	31,6
160	R4,7	33,7
170	R5,0	35,8
180	R5,3	38,0
190	R5,6	40,1
200	R5,9	42,2
210	R6,2	44,3
220	R6,5	46,4
230	R6,8	48,5
240	R7,1	50,6
250	R7,4	52,7
260	R7,6	54,8
270	R7,9	56,9
280	R8,2	59,0
290	R8,5	61,1
300	R8,8	63,3

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Olivier Douchamps - Üzemvezető

(Név és beosztás)



Visé - 23-01-18

(A kiállítás helye és dátuma)

- {a} Nincs változás az ásványgyapot termékek tűzvédelmi tulajdonságaiban. Az ásványgyapot termékek tűzzel szemben tanúsított viselkedése nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.
- {b} Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idők folyamán. A tapasztalatok szerint a szálak szerkezet stabil, a szálak közötti üregek légköri levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak.
- {c} Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- {d} A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- {e} Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- {f} Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.