

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.