ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

B0709MPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   SUPAFIL 34, SUPAFIL CARBON PLUS, INSTAFIBRE 34, INSTAFIBRE CARBON PLUS, SIG CWI 34, SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus

2. Предвидена употреба/употреби:

   Топлоизолация за сгради (ThIB)

3. Производител:

   Knauf Insulation GmbH
   Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen
   Deutschland
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Упълномощен представител:

   Knauf Insulation AB
   Gardatorget 1
   412 50 Goteborg
   Sweden

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

   Система 4 AVCP за реакция на огън
   Система 3 AVCP за други характеристики

6a. Хармонизиран стандарт:

   EN 14064-1:2010

   Нотифициран орган/органи:

   Система 3 AVCP : RISE Research Institutes of Sweden AB (Нотифициран сертифициращ орган № 0402)

6b. Европейски документ за оценяване: Няма данни
   Европейска техническа оценка: Няма данни
   Орган за техническа оценка: Няма данни
   Нотифициран орган/органи: Няма данни

7. Съществени характеристики:

   Вижте следващата страница

B0709MPCPR INSTAFIBRE 34

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	INSTAFIBRE 34	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Декларирано ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².K/W)	
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

B0709MPCPR INSTAFIBRE CARBON PLUS

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	INSTAFIBRE CARBON PLUS	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Декларирано ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².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

B0709MPCPR SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Декларирано ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².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

B0709MPCPR SIG CWI 34

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	SIG CWI 34	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Декларирано ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².K/W)	
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

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	SUPAFIL 34	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Декларирано ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².K/W)	
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

B0709MPCPR SUPAFIL CARBON PLUS

Основни характеристики	B0709MPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики	SUPAFIL CARBON PLUS	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	EN 14064-1:2010
водопропускливост	абсорбиране на вода	WS	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	0.034	
	Дебелина на изолацията	Вж. етикета на продукта или таблицата с характеристики	
Пропускливост на водни пари	Water vapour transmission	MU1	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD	
Издръжливост на реакцията на огън при стареене/износване	-	NPD {b}	
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу стареене / разграждане	Топлоустойчивост	NPD {c}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Поставяне	S1	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Таблица с експлоатационни показатели		
Широчина на кухината / Широчина на рамката	Деклариранo ниво на топлоустойчивост	Минимална норма на потребление на торба
(mm)	(m².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

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

Няма данни.
Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

За произвођача и у његово име потписао:

Darren Holt - Директор фабрике

(Име и функција)



St. Helens - 15-Mar-23

(Место и датум издавања)

{a} Няма промяна в класа по реакция на огън на продуктите от минерална вата.
Противопожарните характеристики не се влошават с течение на времето. Класификацията на продукта Евроклас (Euroclass) се отнася до органичното съдържание, което не може да се увеличи с течение на времето.
{b} Топлинната проводимост на продуктите от Минерална вата не се променя с течение на времето, опитът показва, че влакнестата структура е стабилна, а порьозността не съдържа други газове освен атмосферния въздух
{c} Само за размерна стабилност на дебелината
{d} Тази характеристика включва и обработка и монтаж
{e} Европейските методи за изпитване са в процес на разработка
{f} Валиден е и приложим и за многослойни