Izjava o Svojstvima

B0709MPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
   SUPAFIL 34, SUPAFIL CARBON PLUS, INSTAFIBRE 34, INSTAFIBRE CARBON PLUS, SIG CWI 34, SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus

2. Namjena/namjene:
   Toplinska izolacija zgrada (ThIB)

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

4. Ovlašteni predstavnik:
   Knauf Insulation AB
   Gardatorget 1
   412 50 Goteborg
   Sweden

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
   AVCP Sustav 4 za reakcija na požar
   AVCP Sustav 3 za ostala svojstva

6a. Usklađena norma:

   EN 14064-1:2010

   Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
   AVCP Sustav 3 : RISE Research Institutes of Sweden AB(Notificirano certifikacijsko tijelo br. 0402)

6b. Europski dokument za ocjenjivanje: Nije primjenjiv
   Europska tehnička ocjena: Nije primjenjiv
   Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Nije primjenjiv
   Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Nije primjenjiv

7. Deklarirana svojstva:
   Pogledajte sljedeću stranicu

B0709MPCPR INSTAFIBRE 34

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	INSTAFIBRE 34	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	INSTAFIBRE CARBON PLUS	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	SIG Cavity Wall Insulation CarbonPlus	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	SIG CWI 34	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	SUPAFIL 34	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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

Bitna Svojstva	B0709MPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	SUPAFIL CARBON PLUS	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14064-1:2010
Vodopropusnost	Vodoupojnost	WS	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	0.034	
	Debljna izolacije	Pogledajte etiketu proizvoda ili Grafikon učinka	
Paropropustnost	Water vapour transmission	MU1	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	-	NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Otpor Prolasku Topline	NPD {c}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Slijeganja	S1	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Grafikon učinka

Širina šupljine / Širina okvira	Deklarirani nivo Otpora prolasku topline	Minimalna mjera upotrebe po vreći
(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. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije primjenjiv.
Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

U ime proizvođača potpisuje:

Darren Holt - Direktor tvornice

(Ime i funkcija)



St. Helens - 15-Mar-23

(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Nema promjene svojstva u reakciji na požar za ME proizvode. Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.
{b} Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove.
{c} Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine.
{d} Ove značajke također obuhvaćaju rukovanje i ugradnju.
{e} Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.
{f} Također je valjan i primjenjiv za više slojeva.