

Izjava o Svojstvima

W4312BPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Heratekta C3, Heratekta C2, Heratekta C3 031, Heratekta C2 031
2. Namjena/namjene:
Toplinska izolacija zgrada (ThIB)
3. Proizvođač:
Knauf Insulation Kft.
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg
Hungary
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašteni predstavnik:
Nije primjenjiv.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
AVCP Sustav 1 za reakcija na požar
AVCP Sustav 3 za ostala svojstva
- 6a. Usklađena norma:

EN 13168:2012 + A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
AVCP Sustav 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notificirano certifikacijsko tijelo br. 0751),
AVCP Sustav 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notificirano certifikacijsko tijelo br. 0751)
- 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

Bitna Svojstva	W4312BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Heratekta C2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,09 λ_D EPS = 0,038	EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	50-150	
	Dozvoljena Debljina	T1	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	E	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10/Y)50	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
	Savojna čvrstoća	NPD {d}	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	W4312BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Heratekta C2 031	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,09 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	50-150	
	Dozvoljena Debljina	T1	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	E	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10/Y)50	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
	Savojna čvrstoća	NPD {d}	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	W4312BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Heratekta C3	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,09 λ_D EPS = 0,038	EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	25-150	
	Dozvoljena Debljina	T1	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	E	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10/Y)50	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
	Savojna čvrstoća	NPD {d}	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	W4312BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Heratekta C3 031	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,09 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	50-150	
	Dozvoljena Debljina	T1	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	E	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	CS(10/Y)50	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
	Savojna čvrstoća	NPD {d}	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

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.

Robert Smalekker - Direktor tvornice

(Ime i funkcija)



Zalaegerszeg - 07-05-19

(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Nema promjene svojstva u reakciji na požar za WW proizvode. Požarne karakteristike od WW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.

{b} Toplinska provodljivost proizvoda WW 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.