

Prehlásenie o Parametroch

W4312APCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Heraklith A2, Heraklith A2-C, Heraklith A2-C FACADE, Heraklith A2-AGRO, Heraklith, Heraklith C, Heraklith C FACADE, Heraklith AGRO, Heraklith M, Heraklith A2-M
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:
Knauf Insulation Kft.
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg
Hungary
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:
Nerelevantné.
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13168:2012 + A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
Systém AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751),
Systém AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751)
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné
Európske technické posúdenie: Nerelevantné
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
7. Deklarované parametre:
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-100	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	B,s1,d0 B,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith A2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-75	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0 A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith A2-AGRO	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	25	
	Tolerancia hrúbky	T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith A2-C	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-75	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0 A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith A2-C FACADE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-75	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0 A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith A2-M	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-75	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0 A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith AGRO	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	25	
	Tolerancia hrúbky	T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	B,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith C	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-100	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	B,s1,d0 B,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith C FACADE	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-100	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	B,s1,d0 B,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4312APCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Heraklith M	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D 0,09 W/mK 0,09 W/mK	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	15-35 50-75	
	Tolerancia hrúbky	T1 T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0 A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD {b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)200 CS(10)150	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Robert Smalekker - Riaditeľ závodu
(meno a funkcia)



Zalaegerszeg - 26-11-18
Miesto a dátum vydania

- {a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre WW výrobky. Vlastnosť reakcie na oheň WW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.
- {b} Tepelná vodivosť WW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch
- {c} Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť
- {d} Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu
- {e} Európske testovacie metódy sa vyvíjajú
- {f} Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky