

Vyhlásenie o Parametroch

W4312CPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Tektalan A2 HS, Tektalan C A2 037/2, Tektalan 037/2, Tektalan A2 037/2
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):
AVCP System 1: (Notifikovaný certifikačný orgán) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

AVCP System 3: (Notifikované laboratórium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
FIW München - - - - - - - -
- 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	W4312CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan 037/2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D WW = 0,090 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50-150	
	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/Y)30	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR5 {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}	

Pohlcovanie zvuku

ISO 11654

hrúbka

-

-

-

-

Pohlcovanie zvuku | Trieda |

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD - Nestanovená vlastnosť

Základné charakteristiky	W4312CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2 037/2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D WW = 0,090 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50-150	
	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/Y)30	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR5 {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}	

Pohlcovanie zvuku

ISO 11654

hrúbka	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Pohlcovanie zvuku Trieda	B	B	A	A

NPD - Nestanovená vlastnosť

Základné charakteristiky	W4312CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2 HS	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D WW = 0,090 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50-150	
	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/Y)30	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR5 {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}	

Pohlcovanie zvuku

ISO 11654

hrúbka

-

-

-

-

Pohlcovanie zvuku | Trieda |

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD - Nestanovená vlastnosť

Základné charakteristiky	W4312CPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan C A2 037/2	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	λ_D WW = 0,090 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50-150	
	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/Y)30	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR5 {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}	

Pohlcovanie zvuku

ISO 11654

hrúbka

-

-

-

-

Pohlcovanie zvuku | Trieda |

NPD

NPD

NPD

NPD

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 - 04-08-20
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