

W4302CPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Tektalan A2-035/2 [1.0mm], Tektalan 035/2 [1.0mm], Tektalan A2 E31 035/2, Tektalan E31 035/2, Tektalan A2-TK 035/2, Tektalan TK 035/2, Tektalan A2-SD, Tektalan SD, Tektalan A2-TK, Tektalan TK, Tektalan A2-TK-UA, Tektalan TK-UA, Tektalan A2-E21, Tektalan A2-TK-DSP, Tektalan A2-LP, Tektalan A2-FP-HB, Tektalan A2-FP, Tektalan A2-CHA-2S, Tektalan DB, Tektalan A2-HDX, Tektalan HDX
2. Predvidena uporaba:
Toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)
3. Proizvajalec:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pooblaščen zastopnik:
Ne pride v poštev.
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem AVCP 1 za odpornosti proti požaru
Sistem AVCP 3 za druge značilnosti
- 6a. Harmonizirani standard:

EN 13168:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:
AVCP System 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Priglašeni laboratorij) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 6b. Evropski ocenjevalni dokument: Ne pride v poštev
Evropska tehnična ocena: Ne pride v poštev
Organ za tehnično ocenjevanje: Ne pride v poštev
Priglašeni organi: Ne pride v poštev
7. Navedena lastnost:
Glej naslednjo stran

Bistvene značilnosti	W4302CPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Tektalan A2 E31 035/2	
Toplotne lastnosti	Toplotna prevodnost (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Toplotne lastnosti	Glejte oznako na izdelku.	
	Nabor debeline (mm)	50 - 250	
	Toleranca debeline	T1	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A2,s1,d0	
Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	NPD {a}	
Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje/degradacijo	Toplotne lastnosti	NPD{b}	
	Toplotna prevodnost	NPD	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
Tlačna trdnost	Tlačna napetost / Tlačna trdnost	CS(10/Y)30	
	Točkovna obremenitev	NPD	
Natezna/Upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino	TR 7,5 {d}	
	Upogibna trdnost	NPD {d}	
Paroprepustnost	Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	NPD	
Vodovpojnost	Kratkoročna absorpcija vode	NPD	
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo	Lezenje zaradi tlačne obremenitve	NPD	
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD {e}	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD {e}	
NPD - Lastnost ni določena			

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ne pride v poštev.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Herbert Rieder - vodja obrata
(ime in položaj)



Simbach - 09-12-19
(kraj in datum izdaje)

{a} Odpornost na požar se pri produktih iz WW ne spreminja. Požarna odpornost WW se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.

{b} Toplotna prevodnost proizvodov iz WW se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.

{c} Samo za debelino dimenzijske stabilnosti

{d} Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo

{e} Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja

{f} Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale