

# Izjava o Svojstvima

## W4312CPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
Tektalan A2 HS, Tektalan C A2 037/2, Tektalan 037/2, Tektalan A2 037/2
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 System 1: (Notificirano certifikacijsko tijelo) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Prijavljeni laboratorij) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -  
  
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	W4312CPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan 037/2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	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	B,s1,d0	
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)30	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR5 {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}	

## Apsorpcija Zvuka

ISO 11654

Debljina	–	–	–	–
Apsorpcija Zvuka  Razred	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD - Svojstvo Nije Određeno

Bitna Svojstva	W4312CPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2 037/2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	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	A2,s1,d0	
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)30	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR5 {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}	

## Apsorpcija Zvuka

## ISO 11654

Debljina	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apsorpcija Zvuka   Razred	B	B	A	A

NPD - Svojstvo Nije Određeno

Bitna Svojstva	W4312CPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2 HS	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	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	A2,s1,d0	
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)30	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR5 {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}	

## Apsorpcija Zvuka

ISO 11654

Debljina	–	–	–	–
Apsorpcija Zvuka  Razred	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD - Svojstvo Nije Određeno

Bitna Svojstva	W4312CPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan C A2 037/2	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	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	A2,s1,d0	
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)30	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR5 {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}	

## Apsorpcija Zvuka

ISO 11654

Debljina	–	–	–	–
Apsorpcija Zvuka  Razred	NPD	NPD	NPD	NPD

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 - 04-08-20

(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.