

# Teljesítménynyilatkozat

## W4312CPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
Tektalan A2 HS, Tektalan C A2 037/2, Tektalan 037/2, Tektalan A2 037/2

2. Felhasználás célja(i):  
Épületek hőszigetelése(ThIB)

3. Gyártó:  
Knauf Insulation Kft.  
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg  
Hungary  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. A meghatalmazott képviselő:  
Nem alkalmazható

5. Az AVCP-rendszer(ek):  
AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés  
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából

6a. Harmonizált szabvány:

EN 13168:2012 + A1:2015

Bejelentett szerv(ek):

AVCP System 1: (tanúsítási testület) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Bejelentett vizsgálólaboratórium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - -

6b. Európai értékelési dokumentum: nem alkalmazható  
Európai műszaki értékelés: nem alkalmazható  
Műszaki értékelést végző szerv: nem alkalmazható  
Bejelentett szerv(ek): nem alkalmazható

7. Deklarált teljesítmény  
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	W4312CPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan 037/2	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50-150	
	Vastagság túrés	T1	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	B,s1,d0	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10/Y)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR5 {d}	
	Hajlítószilárdság	NPD {d}	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	

## Hangelnnyelés

ISO 11654

Vastagság

-

-

-

-

Hangelnnyelés |osztály|

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	W4312CPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2 037/2	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50-150	
	Vastagság túrés	T1	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A2,s1,d0	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10/Y)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR5 {d}	
	Hajlítószilárdság	NPD {d}	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	

## Hangelnyelés

## ISO 11654

Vastagság	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Hangelnyelés [osztály]	B	B	A	A

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	W4312CPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2 HS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50-150	
	Vastagság túrús	T1	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A2,s1,d0	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10/Y)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR5 {d}	
	Hajlítószilárdság	NPD {d}	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	

## Hangelnyelés

ISO 11654

Vastagság

-

-

-

-

Hangelnyelés [osztály]

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	W4312CPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan C A2 037/2	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,090 $\lambda_D$ RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50-150	
	Vastagság túrés	T1	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A2,s1,d0	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10/Y)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR5 {d}	
	Hajlítószilárdság	NPD {d}	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	

## Hangelenyelés

ISO 11654

Vastagság

-

-

-

-

Hangelenyelés |osztály|

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Robert Smalekker - Üzemvezető  
(Név és beosztás)



Zalaegerszeg - 04-08-20  
(A kiállítás helye és dátuma)

- {a} Nincs változás a fagyapot termékek tűzvédelmi tulajdonságaiban. A fagyapot termékek tűzzel szemben tanúsított viselkedése nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.
- {b} Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idők folyamán. A tapasztalatok szerint a szálak szerkezet stabil, a szálak közötti üregek légköri levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak
- {c} Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- {d} A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- {e} Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- {f} Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.