

W4302GPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Tektalan A2-Basic, Tektalan A2-SmartTec, Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha, Tektalan A2-Protect, Tektalan A2-Protect [1.0], Tektalan A2-Lumax, Tektalan A2-Lumax [1.0], Tektalan A2-Silent, Tektalan A2-Silent [1.0], Tektalan Basic, Tektalan A2-Lumax-L, Tektalan A2-Lumax-L [1.0], ZEN Mineral [1.0], ZEN Mineral, Tektalan A2-SD TwinTec, Tektalan A2-Basic F, Tektalan A2-Basic [1.0] F, Tektalan A2-SmartTec [1.0]
2. Felhasználás célja(i):
Épületek hőszigetelése(ThIB)
3. Gyártó:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. A meghatalmazott képviselő:
Nem alkalmazható
5. Az AVCP-rendszer(ek):
AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés A1, A2, B, C
AVCP 3-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés D, E
AVCP 4-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés F
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából
- 6a. Harmonizált szabvány:

EN 13168:2012 + A1:2015

Bejelentett szerv(ek):
AVCP 1-es rendszer: (tanúsítási testület) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP 3-as rendszer: (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	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Basic	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Basic [1.0] F	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Basic F	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Lumax	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	100 - 200	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Lumax [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	100 - 200	
	Vastagság tűrés	T1	
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyesség	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)20	
	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	α_w = 0,90	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Lumax-L	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	100 - 200	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	100 - 200	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,90	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Protect	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 200	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Protect [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D \text{ WW} = 0,095$ $\lambda_D \text{ RMW} = 0,034$	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 200	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	$\alpha_w = 0,90$	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-SD TwinTec	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	75- 200	
	Vastagság tűrés	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)50	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR7,5 {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	α_w = 0,85	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Silent	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,090 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-Silent [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,90	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-SmartTec	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-SmartTec [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	$\lambda_D \text{ WW} = 0,095$ $\lambda_D \text{ RMW} = 0,034$	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	$\alpha_w = 0,80$	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 300	
	Vastagság tűrés	T1	
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyesség	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)20	
	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	α_w = 0,90	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Tektalan Basic	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 300	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	ZEN Mineral	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 75	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	W4302GPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	ZEN Mineral [1.0]	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 75	
	Vastagság tűrés	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)20	
	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	α_w = 0,80	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

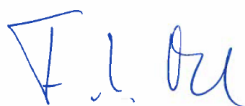
8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

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.

Franz Rankl - Üzemvezető
(Név és beosztás)



Simbach - 23-11-23
(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.