

Izjava o Svojstvima

W4302GPCPR



1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F, Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0], Tektalan A2-SmartTec alpha, 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
2. Namjena/namjene:
Toplinska izolacija zgrada (ThIB)
3. Proizvođač:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
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	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 300			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	NPD		
		α_p	125 Hz	NPD	
			250 Hz	NPD	
			500 Hz	NPD	
			1000 Hz	NPD	
			2000 Hz	NPD	
			4000 Hz	NPD	
	α_w	NPD			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
NPD - Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	Tektalan A2-Lumax			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	100 - 200			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	100 - 200		
		α_p	125 Hz	0,20	
			250 Hz	0,65	
			500 Hz	0,95	
			1000 Hz	0,95	
			2000 Hz	0,80	
			4000 Hz	0,60	
	α_w	0,80			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
NPD - Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-Lumax [1.0]		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	100 - 200	
		α_p	125 Hz	0,25
			250 Hz	0,70
			500 Hz	1,00
			1000 Hz	1,00
			2000 Hz	0,90
			4000 Hz	0,70
	α_w	0,90		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-Lumax-L		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	100 - 200	
		α_p	125 Hz	0,20
			250 Hz	0,65
			500 Hz	0,95
			1000 Hz	0,95
			2000 Hz	0,80
			4000 Hz	0,60
	α_w	0,80		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	100 - 200			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	100 - 200		
		α_p	125 Hz	0,25	
			250 Hz	0,70	
			500 Hz	1,00	
			1000 Hz	1,00	
			2000 Hz	0,90	
			4000 Hz	0,70	
	α_w	0,90			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
NPD - Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-Protect		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	75 - 175	
		α_p		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	α_w	0,80		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-Protect [1.0]		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	75 - 175	
		α_p		
		125 Hz	0,25	
		250 Hz	0,70	
		500 Hz	1,00	
		1000 Hz	1,00	
		2000 Hz	0,90	
	4000 Hz	0,70		
	α_w	0,90		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	Tektalan A2-Silent			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	50			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	50		
		α_p	125 Hz	0,20	
			250 Hz	0,65	
			500 Hz	0,95	
			1000 Hz	0,95	
			2000 Hz	0,80	
			4000 Hz	0,60	
	α_w	0,80			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
NPD - Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-Silent [1.0]		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	50	
	α_p	125 Hz	0,25	
		250 Hz	0,70	
		500 Hz	1,00	
		1000 Hz	1,00	
		2000 Hz	0,90	
		4000 Hz	0,70	
α_w	0,90			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	50 - 200	
		α_p	125 Hz	0,25
			250 Hz	0,70
			500 Hz	1,00
			1000 Hz	1,00
			2000 Hz	0,90
			4000 Hz	0,70
	α_w	0,90		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan A2-SmartTec alpha		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 200		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	50 - 200	
		α_p	125 Hz	0,20
			250 Hz	0,65
			500 Hz	0,95
			1000 Hz	0,95
			2000 Hz	0,80
			4000 Hz	0,60
	α_w	0,80		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 300			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	NPD		
		α_p	125 Hz	NPD	
			250 Hz	NPD	
			500 Hz	NPD	
			1000 Hz	NPD	
			2000 Hz	NPD	
			4000 Hz	NPD	
	α_w	NPD			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
NPD - Svojstvo Nije Određeno					

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Tektalan Basic		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75 100 - 300		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	NPD	
		α_p		
		125 Hz	NPD	
		250 Hz	NPD	
		500 Hz	NPD	
		1000 Hz	NPD	
		2000 Hz	NPD	
	4000 Hz	NPD		
	α_w	NPD		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	ZEN Mineral		
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.		
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75		
	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)20		
	Koncentrirano Opterećenje	NPD		
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	NPD	
		α_p		
		125 Hz	NPD	
		250 Hz	NPD	
		500 Hz	NPD	
		1000 Hz	NPD	
		2000 Hz	NPD	
	4000 Hz	NPD		
	α_w	NPD		
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}		
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}		
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	W4302GPCPR			Usklađena Tehnička Norma	
	Performanse	ZEN Mineral [1.0]			
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.			
	Raspon Debljine (mm)	50 - 75			
	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)20			
	Koncentrirano Opterećenje	NPD			
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	TR 5 {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	Raspon Debljine (mm)	NPD		
		α_p	125 Hz	NPD	
			250 Hz	NPD	
			500 Hz	NPD	
			1000 Hz	NPD	
			2000 Hz	NPD	
			4000 Hz	NPD	
	α_w	NPD			
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}			
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}			
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.

Herbert Rieder - Direktor tvornice
(Ime i funkcija)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "H. Rieder".

Simbach - 17-03-22
(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.