

# Vyhlásenie o Parametroch



## W4302GPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
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. Zamýšľané použitie/použitia:  
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:  
Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn  
Germany  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:  
Nerelevantné.
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:  
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň  
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:  
  
EN 13168:2012 + A1:2015  
  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):  
AVCP System 1: (Notifikovaný certifikačný orgán) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Notifikované laboratórium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné  
Európske technické posúdenie: Nerelevantné  
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
7. Deklarované parametre:  
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma	
	Výkon	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034	EN 13168:2012 + A1:2015	
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	NPD	
		$\alpha_p$	125 Hz	NPD
			250 Hz	NPD
			500 Hz	NPD
			1000 Hz	NPD
			2000 Hz	NPD
			4000 Hz	NPD
	$\alpha_w$	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Lumax		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	$\alpha_w$	0,80		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Lumax [1.0]		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,25	
		250 Hz	0,70	
		500 Hz	1,00	
		1000 Hz	1,00	
		2000 Hz	0,90	
	4000 Hz	0,70		
	$\alpha_w$	0,90		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Lumax-L		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	$\alpha_w$	0,80		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	100 - 200	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,25	
		250 Hz	0,70	
		500 Hz	1,00	
		1000 Hz	1,00	
		2000 Hz	0,90	
	4000 Hz	0,70		
	$\alpha_w$	0,90		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Protect		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	75 - 175	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	$\alpha_w$	0,80		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Protect [1.0]	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 200	
	Tolerancia hrúbky	T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	75 - 175
		$\alpha_p$	
		125 Hz	0,25
		250 Hz	0,70
		500 Hz	1,00
		1000 Hz	1,00
		2000 Hz	0,90
	4000 Hz	0,70	
	$\alpha_w$	0,90	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			



Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Silent		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	50	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	$\alpha_w$	0,80		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-Silent [1.0]	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50	
	Tolerancia hrúbky	T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	50
		$\alpha_p$	
		125 Hz	0,25
		250 Hz	0,70
		500 Hz	1,00
		1000 Hz	1,00
		2000 Hz	0,90
	4000 Hz	0,70	
	$\alpha_w$	0,90	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 200	
	Tolerancia hrúbky	T1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}	
	pevnosť v ohybe	NPD {d}	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 200
		$\alpha_p$	
		125 Hz	0,25
		250 Hz	0,70
		500 Hz	1,00
		1000 Hz	1,00
		2000 Hz	0,90
	4000 Hz	0,70	
	$\alpha_w$	0,90	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan A2-SmartTec alpha		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 200	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	0,20	
		250 Hz	0,65	
		500 Hz	0,95	
		1000 Hz	0,95	
		2000 Hz	0,80	
	4000 Hz	0,60		
	$\alpha_w$	0,80		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma	
	Výkon	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034	EN 13168:2012 + A1:2015	
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	NPD	
		$\alpha_p$	125 Hz	NPD
			250 Hz	NPD
			500 Hz	NPD
			1000 Hz	NPD
			2000 Hz	NPD
			4000 Hz	NPD
	$\alpha_w$	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	Tektalan Basic		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	B-s1, d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	NPD	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	NPD	
		250 Hz	NPD	
		500 Hz	NPD	
		1000 Hz	NPD	
		2000 Hz	NPD	
	4000 Hz	NPD		
	$\alpha_w$	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ZEN Mineral		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	NPD	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	NPD	
		250 Hz	NPD	
		500 Hz	NPD	
		1000 Hz	NPD	
		2000 Hz	NPD	
	4000 Hz	NPD		
	$\alpha_w$	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				

Základné charakteristiky	W4302GPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ZEN Mineral [1.0]		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.		
	Rozsah hrúbky (mm)	50 - 75		
	Tolerancia hrúbky	T1		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2,s1,d0		
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}		
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}		
	Tepelná vodivosť	NPD		
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10)20		
	Bodové zaťaženie	NPD		
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	TR 5 {d}		
	pevnosť v ohybe	NPD {d}		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD		
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD		
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	Rozsah hrúbky (mm)	NPD	
		$\alpha_p$		
		125 Hz	NPD	
		250 Hz	NPD	
		500 Hz	NPD	
		1000 Hz	NPD	
		2000 Hz	NPD	
	4000 Hz	NPD		
	$\alpha_w$	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}		
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}		
NPD - Nestanovená vlastnosť				



8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Herbert Rieder - Riaditeľ závodu  
(meno a funkcia)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Rieder', written in a cursive style.

Simbach - 17-03-22  
Miesto a dátum vydania

- {a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre WW výrobky. Vlastnosť reakcie na oheň WW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.
- {b} Tepelná vodivosť WW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch
- {c} Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť
- {d} Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu
- {e} Európske testovacie metódy sa vyvíjajú
- {f} Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky