

# Deklaration om Prestanda



## W4302GPCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
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. Avsedd användning/avsedda användningar:  
Värmeisolering för byggnader (ThIB)
3. Tillverkare:  
Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn  
Germany  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Tillverkarens representant:  
Ej tillämpligt.
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
AVCP-system 1 för brandtekniska egenskaper  
AVCP-system 3 för andra egenskaper
- 6a. Harmoniserad standard:  
  
EN 13168:2012 + A1:2015  
  
Anmält/anmälda organ:  
AVCP System 1: (anmält certifieringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Anmälda laboratoriet) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW  
München - - - - - - - -
- 6b. Europeiskt bedömningsdokument: Ej tillämpligt  
Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt  
Tekniskt bedömningsorgan: Ej tillämpligt  
Anmält/anmälda organ: Ej tillämpligt
7. Deklarerad prestanda  
Se nästa sida

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard	
	Prestanda	Tektalan A2-Lumax			
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.			
	Tjockleksintervall (mm)	100 - 200			
	Tjocklekstolerans	T1			
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0			
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}			
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}			
	Värmeledningsförmåga	NPD			
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}			
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}			
	Böjhållfasthet	NPD {d}			
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD			
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD			
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD			
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}			
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}			
NPD - Prestanda ej fastställd					

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard	
	Prestanda	Tektalan A2-Lumax [1.0]			
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.			
	Tjockleksintervall (mm)	100 - 200			
	Tjocklekstolerans	T1			
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0			
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}			
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}			
	Värmeledningsförmåga	NPD			
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}			
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}			
	Böjhållfasthet	NPD {d}			
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD			
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD			
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD			
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}			
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}			
NPD - Prestanda ej fastställd					

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Lumax-L		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	100 - 200		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard	
	Prestanda	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]			
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.			
	Tjockleksintervall (mm)	100 - 200			
	Tjocklekstolerans	T1			
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0			
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}			
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}			
	Värmeledningsförmåga	NPD			
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}			
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}			
	Böjhållfasthet	NPD {d}			
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD			
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD			
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD			
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}			
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}			
NPD - Prestanda ej fastställd					

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Protect		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Protect [1.0]		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				



Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Silent		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-Silent [1.0]		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard	
	Prestanda	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha			
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.			
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 200			
	Tjocklekstolerans	T1			
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0			
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}			
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}			
	Värmeledningsförmåga	NPD			
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}			
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}			
	Böjhållfasthet	NPD {d}			
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD			
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD			
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD			
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}			
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}			
NPD - Prestanda ej fastställd					

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-SmartTec alpha		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Tektalan Basic		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	B-s1, d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	ZEN Mineral		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				

Väsentliga egenskaper	W4302GPCPR			Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	ZEN Mineral [1.0]		
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produktmärkning.		
	Tjockleksintervall (mm)	50 - 75		
	Tjocklekstolerans	T1		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A2,s1,d0		
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {a}		
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring/nedbrytning	Värmemotstånd	NPD{b}		
	Värmeledningsförmåga	NPD		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Drag / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor	TR 5 {d}		
	Böjhållfasthet	NPD {d}		
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD		
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	Tryckkrypning	NPD		
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	Tjockleksintervall (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		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD {e}		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD {e}		
NPD - Prestanda ej fastställd				



8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Ej tillämpligt.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Herbert Rieder - Anläggningschef  
(namn och befattning)

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

Simbach - 17-03-22  
(plats och dag för utfärdande)

- {a} Ingen ändring i brand egenskaper för WW produkter. Branden prestanda WW inte försämras med tiden. Den Euroclass klassificering av produkten är relaterad till organiskt innehåll, vilket inte kan öka med tiden
- {b} Värmeledningsförmåga WW produkter inte förändras med tiden, har erfarenheten visat att fiberstrukturen vara stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än atmosfärisk luft
- {c} För dimensionsstabilitet tjocklek endast
- {d} Detta täcker även hantering och installation
- {e} Europeiska testmetoder är under utveckling
- {f} Även giltiga och tillämpbara för flera lager