

## W4302GPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
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. Beoogd(e) gebruik(en):  
Thermische isolatie voor gebouwen (ThIB)
3. Fabrikant:  
Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn  
Germany  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Gemachtigde:  
Niet van toepassing.
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
AVCP-systeem 1 voor reactie op brand  
AVCP-systeem 3 voor de overige kenmerken
- 6a. Geharmoniseerde norm:  
  
EN 13168:2012 + A1:2015  
  
Aangemelde instantie(s):  
AVCP System 1: (aangemelde certificatie-instantie) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Aangemelde laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 6b. Europees beoordelingsdocument: Niet van toepassing  
Europese technische beoordeling: Niet van toepassing  
Technische beoordelingsinstantie: Niet van toepassing  
Aangemelde instantie(s): Niet van toepassing
7. Aangegeven Prestaties:  
Zie de volgende pagina

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Lumax		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Lumax [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Lumax-L		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Protect		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Protect [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				



Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Silent		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-Silent [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-SmartTec alpha		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 200		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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			
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukruipsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Tektalan Basic		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75   100 - 300		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	B-s1, d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ZEN Mineral		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukruipsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				

Belangrijkste kenmerken	W4302GPCPR			Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ZEN Mineral [1.0]		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.		
	Diktebereik (mm)	50 - 75		
	Diktetolerantie	T1		
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0		
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}		
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}		
	Thermische Geleidbaarheid	NPD		
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}		
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	CS(10)20		
	Puntbelasting	NPD		
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	TR 5 {d}		
	Buigkracht	NPD {d}		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD		
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD		
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD		
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	Diktebereik (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		
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}		
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}		
NPD - Geen prestatie bepaald				



8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Niet van toepassing.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Herbert Rieder - Plant Manager  
(Naam en functie)

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

Simbach - 17-03-22  
(Plaats en datum van afgifte)

- {a} Het brandgedrag van WW producten verandert niet met de tijd. De Euroklasse van het product is gebaseerd op het gehalte aan organische materialen en deze blijven ongewijzigd
- {b} Thermische geleidbaarheid van WW producten verandert niet met de tijd, de ervaring heeft geleerd dat de vezelstructuur stabiel is en de porositeit bevat geen andere gassen dan atmosferische lucht.
- {c} Voor maatvastheid alleen de dikte
- {d} Deze eigenschap omvat ook handling en installatie
- {e} Europese testmethoden zijn in ontwikkeling
- {f} Ook geldig en toepasbaar voor samengestelde producten