

Ydeevnedeklaration



W4302GPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:
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. Tilsligtet anvendelse:
Varmeisolering til bygninger (ThIB)
3. Fabrikant:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bemyndiget repræsentant:
Ikke relevant.
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:
AVCP-system 1 for reaktion på brand
AVCP-system 3 for øvrige karakteristika
- 6a. Harmoniseret standard:

EN 13168:2012 + A1:2015

Notificeret organ/notificerede organer:
AVCP System 1: (Notificeret certificeringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

AVCP System 3: (Notificerede laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
FIW München - - - - - - - -
- 6b. Europæisk vurderingsdokument: Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan: Ikke relevant
Notificeret organ/notificerede organer: Ikke relevant
7. Deklareret ydeevne:
Se næste side

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.	
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Tykkelsestolerance	T1	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}	
	Bøjningsstyrke	NPD {d}	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (mm)	NPD
		α_p	125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz
	α_w	NPD	NPD
	Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}
	Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}
	NPD - Ingen ydeevne fastlagt		

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Lumax		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Lumax [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Lumax-L		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Protect		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Protect [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Silent		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-Silent [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-SmartTec alpha		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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			
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Tektalan Basic		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	B-s1, d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	ZEN Mineral		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

Væsentlige Egenskaber	W4302GPCPR			Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	ZEN Mineral [1.0]		
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se produktmærkat.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75		
	Tykkelsestolerance	T1		
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A2,s1,d0		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}		
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}		
	Termisk ledningsevne	NPD		
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}		
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR 5 {d}		
	Bøjningsstyrke	NPD {d}		
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfa ktor	NPD		
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD		
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD		
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	Tykkelsesområde (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		
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt				

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Ikke relevant.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Herbert Rieder - Fabrikschef
(navn og stilling)

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

Simbach - 17-03-22
(sted og dato)

- {a} Ingen ændring og reaktion på brand egenskaber til WW Produkter. Branden ydeevne WW ikke forringes med tiden. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden
- {b} Varmeledningsevne WW varer ikke ændre sig med tiden, har erfaringerne vist, fiber struktur for at være stabil, og Porøsitet indeholder ingen andre end atmosfærisk luft gasser
- {c} For dimensionsstabilitet tykkelse kun
- {d} Denne egenskab også omfatter håndtering og installation
- {e} Europæiske testmetoder er under udvikling
- {f} Gælder også og Gældende for flerlagsmaterialer