

W4302GPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

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. Tiltenkt bruker:

Termisk isolasjon for bygninger (ThIB)

3. Leverandør:

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Autorisert representant:

Ikke relevant.

5. Type AVCP system

AVCP System 1 for Reaksjon på brann.
AVCP System 3 for de andre egenskapene.

6a. Tilsvarende standard:

EN 13168:2012 + A1:2015

Sertifikat utsteder:

AVCP System 1: (varslet sertifiseringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
FIW München - - -

AVCP System 3: (Varslet laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
FIW München - - - - -

- 6b. Europeisk Sertifikat: Ikke relevant
Europeisk teknisk godkjenning: Ikke relevant
Teknisk godkjenningensorgan: Ikke relevant
Sertifikat utsteder: Ikke relevant

7. Erklærte ytelser:

Se neste side

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Basic, A2-Basic F, A2-Basic [1.0] F		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Lumax		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Lumax [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Lumax-L		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard	
	Ytelser	Tektalan A2-Protect			
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Termisk Motstand	Se etikett.			
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200			
	Tykkelsestoleranse	T1			
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0			
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}			
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}			
	Varmekonduktivitet	NPD			
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}			
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}			
	Bøyestykke	NPD {d}			
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD			
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD			
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD			
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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			
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}			
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}			
NPD - Ikke fastslått					

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Protect [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Silent		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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			
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-Silent [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,039		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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			
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestyrke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard	
	Ytelser	Tektalan A2-SmartTec alpha			
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015	
	Termisk Motstand	Se etikett.			
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 200			
	Tykkelsestoleranse	T1			
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0			
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}			
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}			
	Varmekonduktivitet	NPD			
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}			
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20			
	Punktbelastning	NPD			
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}			
	Bøyestykke	NPD {d}			
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD			
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD			
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD			
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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			
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}			
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}			
NPD - Ikke fastslått					

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan A2-SmartTec, A2-SmartTec [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	Tektalan Basic		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW=0,034		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75 100 - 300		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	B-s1, d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	ZEN Mineral		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	W4302GPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser	ZEN Mineral [1.0]		
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D NPD		EN 13168:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se etikett.		
	Tykkelsesområde (mm)	50 - 75		
	Tykkelsestoleranse	T1		
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A2,s1,d0		
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}		
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}		
	Varmekonduktivitet	NPD		
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}		
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20		
	Punktbelastning	NPD		
Strekk / Bøyestykke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR 5 {d}		
	Bøyestykke	NPD {d}		
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD		
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD		
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD		
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	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		
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}		
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}		
NPD - Ikke fastslått				

8. Tilstrekkelig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Ikke relevant.

Produktets egenskaper er i henhold til de oppgitte egenskaper på produktet.

Denne ytelseerklæringen er i henhold til EU standard (EU)No 305/2011 i henhold til produsentens egne opplysninger.

Herbert Rieder - Fabrikkssjef
(Navn og funksjon)

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

Simbach - 17-03-22
(Sted og dato for utstedelse)

{a} Ingen endring i branntekniske egenskaper for WW produkter. Brannen ytelsen WW ikke svekkes med tiden. Den Euroclass Produktets klassifisering er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.

{b} Varmeledningsevnen av WW-produkter ikke endres med tiden, har erfaringen vist at fiberstrukturen til å være stabil og porøsiteten inneholder ingen andre gasser enn atmosfæreluft

{c} For dimensjonsstabilitet tykkelse bare

{d} Denne karakteristikken dekker også håndtering og installasjon

{e} Europeisk testmetoder er under utvikling

{f} Også gjelde for flere lag