

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija



W4302GPCPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Tektalan A2-Basic, Tektalan A2-SmartTec, 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, Tektalan A2-SD TwinTec, Tektalan A2-Basic F, Tektalan A2-Basic [1.0] F, Tektalan A2-SmartTec [1.0]
2. Paredzētais izmantojums:
Pastatų šilumos izoliacija (ThIB)
3. Ražotājs:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pilnvarotais pārstāvis:
Nav piemērojams.
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):
Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 1. sistēma (A1, A2, B, C)
Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 3. sistēma (D, E)
Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 4. sistēma (F)
Citas īpašības – AVCP 3. sistēma
- 6a. Saskaņotais standarts:

EN 13168:2012 + A1:2015

Pazinotā(-ās) iestāde(-es):
AVCP 1 sistēma: (pilnvarotā sertifikācijas iestāde) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP 3 sistēma: (Paziņotā laboratorija) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: Nav piemērojams
Eiropas tehniskais novērtējums: Nav piemērojams
Tehniskā novērtējuma iestāde: Nav piemērojams
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Nav piemērojams
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:
Skatīties nākošo lapaspusi

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Basic	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = NPD	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Basic [1.0] F	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = NPD	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Basic F	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = NPD	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Lumax	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	100 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Lumax [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	100 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,90	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Lumax-L	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	100 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	100 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,90	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Protect	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Protect [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ _D WW = 0,095 λ _D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α _w = 0,90	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-SD TwinTec	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	75- 200	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)50	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR7,5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,85	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Silent	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,090 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-Silent [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,90	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-SmartTec	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-SmartTec [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,90	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Tektalan Basic	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 300	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	B-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = NPD	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	ZEN Mineral	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 75	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	W4302GPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	ZEN Mineral [1.0]	
Siltumnoturība	Siltumvadāmība (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Siltumnoturība	Sk. produkta etiķeti.	
	Biezuma diapazons (mm)	50 - 75	
	Biezuma pielaide	T1	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A2-s1,d0	
Izturība pret augstu temperatūru (ugunsreakcij{a}, nodilšanu, novecošanu/sabrukšanu	Izturības īpašības	NPD {a}	
Siltumnoturības ilgums, pakļaujot karstumam, erozijai, novecošanai, pasliktinoties kvalitātei	Siltumnoturība	NPD{b}	
	Siltumvadāmība	NPD	
	Izturības īpašības	NPD {c}	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība / Spiedes spriegums	CS(10/Y)20	
	Punkta slodze	NPD	
Stiepes/lieces izturība	Stiepes izturība, stiepjot perpendikulāri frontālām virsmām	TR5 {d}	
	Lieces stiprība	NPD {d}	
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidība / ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients	NPD	
Ūdenscaurlaidība	Īstermiņa ūdens absorbcija	NPD	
Spiedes stiprības noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Spiedes plūstamība	NPD	
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	α_w = 0,80	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD {e}	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD {e}	
NPD - Veiktspēja nav noteikta			

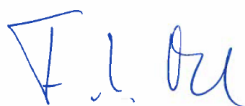
8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Nav piemērojams.

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Franz Rankl - Augu Vadītājs
(uzvārds un amats)



Simbach - 23-11-23
(izdošanas vieta un datums)

- {a} Sils Vilna (WW) izstrādājumu ugunsreakcijas īpašības bez izmaiņām un ugunsdrošības īpašības laika gaitā nepazeminās. Izstrādājuma Euroclass klasifikācija attiecas uz organisko vielu saturu, kas laika gaitā nevar palielināties.
- {b} Sils Vilna (WW) izstrādājumu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, pieredze liecina, ka šķiedru struktūra ir stabila un to porās ir tikai atmosfēras gaiss
- {c} Izmēru stabilitātei tikai biezums
- {d} Šī īpašība attiecas arī uz transportēšanu un uzstādīšanu
- {e} Eiropas testēšanas metodes tiek izstrādātas
- {f} Derīgs un lietojams vairākos slāņos