Prohlášení o Vlastnostech

W4302GPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

   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. Zamýšlené/zamýšlená použití:

   Tepelná izolace pro budovy (ThIB)

3. Výrobce:

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

4. Zplnomocněný zástupce:

   Nelze použít.

5. Systém/systémy POSV:

   Systém AVCP 1 pro reakce na oheň A1, A2, B, C
   Systém AVCP 3 pro reakce na oheň D, E
   Systém AVCP 4 pro reakce na oheň F
   Systém AVCP 3 pro další charakteristiky

6a. Norma:

   EN 13168:2012 + A1:2015

   Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

   Systém AVCP 1: (oznámený subjekt) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

   Systém AVCP 3: (Oznámená laboratoř) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
   Evropské technické posouzení: Nelze použít
   Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
   Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

   NA DALŠÍ STRANĚ

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Basic	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Basic [1.0] F	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 75 | 100 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Basic F	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Lumax	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	100 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

W4302GPCPR Tektalan A2-Lumax [1.0]

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Lumax [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	100 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,90	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Lumax-L	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	100 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

W4302GPCPR Tektalan A2-Lumax-L [1.0]

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	100 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,90	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Protect	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

W4302GPCPR Tektalan A2-Protect [1.0]

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Protect [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,90	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-SD TwinTec	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	75- 200	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)50	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR7,5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,85	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Silent	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,090 | 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-Silent [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,90	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-SmartTec	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-SmartTec [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 75 | 100 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,90	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Tektalan Basic	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 300	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	B-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	ZEN Mineral	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 75	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

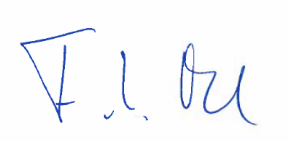
základní charakteristiky	W4302GPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	ZEN Mineral [1.0]	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	viz tabulka níže	
	Rozsah tloušťky (mm)	50 - 75	
	Tolerance tloušťky	T1	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {a}	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Součinitel tepelné vodivosti	NPD	
	Stálost charakteristik	NPD {c}	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR5 {d}	
	Pevnost v ohybu	NPD {d}	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry / Faktor difuzního odporu	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	αw = 0,80	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD {e}	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD {e}	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Franz Rankl - Ředitel Závodu
(jméno a funkce)



Simbach - 23-11-23
(místo a datum vydání)

{a} Žádná změna ve vlastnostech reakce na oheň pro WW výrobky. Výkonnost reakce na oheň u WW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.
{b} Tepelná vodivost WW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákna je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.
{c} Pouze pro rozměrovou stabilitu tloušťky
{d} Tato vlastnost zahrnuje také manipulaci a instalaci
{e} Evropská zkušební metoda se vyvýjí
{f} Také platné a aplikovatelné na více vrstev