

W4302GPCPR

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

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. Kavandatud kasutusala(d):

Ehitiste soojusisolatsioon (ThIB)

3. Tootja:

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

4. Volitatud esindaja:

Ei kohaldata.

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP süsteemi 1. tase: tuletundlikkus A1, A2, B, C
AVCP süsteemi 3. tase: tuletundlikkus D, E
AVCP süsteemi 4. tase: tuletundlikkus F
AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused

6a. Ühtlustatud standard:

EN 13168:2012 + A1:2015

Teavitatud asutus(ed):

AVCP süsteemi 1: (Teavitatud sertifitseerimisasutus) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP süsteemi 3: (Teavitatud katselabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

6b. Euroopa hindamisdokument: Ei kohaldata

Euroopa tehniline hinnang: Ei kohaldata

Tehnilise hindamise asutus: Ei kohaldata

Teavitatud asutus(ed): Ei kohaldata

7. Deklareeritud toimivus:

Vt järgmist lehekülge

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Basic	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = NPD	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Basic [1.0] F	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = NPD	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Basic F	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = NPD	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Lumax	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	100 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Lumax [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	100 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,90	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Lumax-L	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	100 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Lumax-L [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	100 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,90	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Protect	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Protect [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,90	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-SD TwinTec	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,037	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	75- 200	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)50	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR7,5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,85	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Silent	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,090 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-Silent [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,039	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,90	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-SmartTec	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-SmartTec [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 75 100 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,90	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	Tektalan Basic	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 300	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	B-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = NPD	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	ZEN Mineral	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 75	
	Lubatud paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele, ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

Olulised Omadused	W4302GPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	ZEN Mineral [1.0]	
Vastupidavus Temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	λ_D WW = 0,095 λ_D RMW = 0,034	EN 13168:2012 + A1:2015
	Vastupidavus Temperatuurile	Vt toote etiketti.	
	Paksusvahemik (mm)	50 - 75	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T1	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused	NPD {a}	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus Temperatuurile	NPD{b}	
	Soojusjuhtivus	NPD	
	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	CS(10/Y)20	
	Punktkoormus	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus	TR5 {d}	
	Paindetugevus	NPD {d}	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	α_w = 0,80	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD {e}	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD {e}	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine			

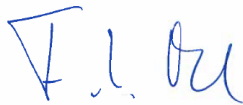
8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ei kohaldata.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Franz Rankl - Hingeldama Manager
(nimi, ametinimetus)



Simbach - 23-11-23
(väljaandmise koht ja kuupäev)

{a} Omadused ei muutu tulega kokkupuutel WW toodetel. Vastupidavus tulele ei muutu ajas kokkupuutel tulega. Euroclass kvalifikatsioon tootes on seotud orgaanilise aine sisaldusega mida ajajooksul suurendada ei saa.

{b} Kogemused on näidanud, et WW soojusjuhtivus ajajooksul ei muutu. Kiudstruktuur on stabiilne ja poorid sisaldavad vaid välisõhku.

{c} Mõõtudelt stabiilne

{d} See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.

{e} Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.

{f} Samuti on lubatud ja võimalik paigaldada mitmekihilisena.