

Eksploatacinių savybių deklaracija



T4305LPCPR

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Power-teK BD 450, Thermo-teK BD 050, Thermo-teK BD 050 ALU, Thermo-teK BD 050 VWS, Thermo-teK BD 050 VBS, Thermo-teK BD 050 WBS, Power-teK BD 450 ALU, Thermo-teK BD 060, Thermo-teK BD 060 ALU, Thermo-teK BD 060 VWS, Thermo-teK BD 060 VBS, Thermo-teK BD 060 WBS, Thermo-teK BD 050 ALD, Thermo-teK BD 060 ALD

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai

3. Gamintojas:

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Įgaliotasis atstovas:

Netaikoma.

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Sistema AVCP 1, skirta reakcijai į ugnį (A1, A2, B, C)

Sistema AVCP 3, skirta reakcijai į ugnį (D, E)

Sistema AVCP 4, skirta reakcijai į ugnį (F)

Sistema AVCP 3, skirta kitokioms charakteristikoms

6a. Darnusis standartas:

EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

Sistema AVCP 1: (notifikuotosios įstaigos identifikacinis) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Sistema AVCP 3: (Notifikuotoji bandymų laboratorija) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Europos vertinimo dokumentas: Netaikoma

Europos techninis įvertinimas: Netaikoma

Techninio vertinimo įstaiga: Netaikoma

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): Netaikoma

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Žiūrėti kitą puslapį

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Power-teK BD 450	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)450	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)450	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		50 - 140 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	NPD	NPD	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		300	0,108	
		400	0,157	
		450	0,186	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Power-teK BD 450 ALU	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		MV2	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)450	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)450	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		50 - 140 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	NPD	NPD	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		300	0,108	
		400	0,157	
		450	0,186	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050 ALD	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		MV2	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050 ALU	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		MV2	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		40 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050 VBS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		40 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050 VWS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		40 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 050 WBS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		40 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060 ALD	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		MV2	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060 ALU	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		MV2	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060 VBS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
NPD		NPD		
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060 VWS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

Esminės charakteristikos	T4305LPCPR			Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika		Thermo-teK BD 060 WBS	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis		NPD	
Vandens pralaidumas	vandens sugertis		WS1	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzija, μ		NPD	
Gniuždymo tvirtumas	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris		NPD	
Norma korozinių medžiagų	Priemaišų kiekis vandenyje tirpaus chlorido ir pH reikšmė jonais		CL10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas		NPD	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas		NPD	
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {b}	
Ilgaamžiškumas šilumos laidumo koeficiento po dirbtino sendinimo	Šilumos laidumas		NPD {c}	
	Dimensinis stabilumas		NPD	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD	
Patvarumas reakcijos į ugnį prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {d}	
Patvarumas šilumos laidumo koeficiento prie aukštos temperatūros	Ilgaamžiškumo charakteristikos		NPD {c}	
	Maksimali naudojimo temperatūra - matmenų stabilumas		ST(+)250	
Šilumos atsparumas	Matmenys & leidžiamos tolerancijos		30 - 255 / T5	
	Šilumos laidumo koeficientas (W/mK) prie temperatūros °C	10	0,035	
		40	0,039	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Duomenys nenustatyti				

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:

Netaikoma.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Stjepan Mršić - Augalų Vadybininkas

(vardas, pavardė ir pareigos)



Novi Marof - 11-12-23

(išdavimo vieta ir data)

{a} reikalavimai tam tikrai charakteristikai netaikomas tose srityse, kai nėra reikalavimo reglamentuotam numatyto produkto naudojimui. Šiuo atveju, gamintojai, pateikiantys savo produktus rinkoje neprivalo nustatyti bei deklaruoti savo produktų parametrus "NPD" ir gali būti naudojamas pagal CE ženklavinimą (žr. ZS.3). Negali būti naudojamas "NPD" variantas, jeigu savybei yra taikoma ribos (šiluminė varža (šilumos laidumo koeficientas ir storis)).

{b} Gaisras atlikimas MW nepablogės su laiku. Euroclass klasifikacija produktas yra susijęs su organinių medžiagų, kurios negali padidinti su laiku

{c} Mineralinių vatų šilumos laidumas bėgant laikui nesikeičia, patirtis parodė, kad skaidulų struktūros stabilumui ir poringumui neturi įtakos atmosferos oras ar dujos.

{d} Laikui bėgant reakcija į ugnį nesikeičia. Pagal Euroklasę produkto klasifikacija yra susijusi su organinėmis medžiagomis kurios nekinta bėgant laikui.