

Eksploatacinių savybių deklaracija

G4222GPCPR

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
CLASSIC 040, IDR 040, TM 415, TI 140, NATUROLL PLUS, Naturoll 040, AKUSTIK ROLL
2. Naudojimo paskirtis (-ys):
Pastatų šilumos izoliacija (ThIB)
3. Gamintojas:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Įgaliojasis atstovas:
Netaikoma.
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):
Sistema AVCP 1, skirta reakcijai į ugnį
Sistema AVCP 3, skirta kitokioms charakteristikoms
- 6a. Darnusis standartas:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
AVCP System 1: (notifikuotosios įstaigos identifikacinis) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

AVCP System 3: (Notifikuotoji bandymų laboratorija) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 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	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	AKUSTIK ROLL	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ_D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgaamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgaamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgaamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	NPD	
	Ilgalaikė vandens sugertis	NPD	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	AFr5	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr5	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	CLASSIC 040	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ_D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS	
	Ilgalaikė vandens sugertis	WL(P)	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	IDR 040	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ_D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS	
	Ilgalaikė vandens sugertis	WL(P)	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Naturoll 040	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ _D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS	
	Ilgalaikė vandens sugertis	WL(P)	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	NATUROLL PLUS	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ_D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS	
	Ilgalaikė vandens sugertis	WL(P)	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	TI 140	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ_D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgaamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgaamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgaamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgaamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgaamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	NPD	
	Ilgalaikė vandens sugertis	NPD	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	AFr5	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr5	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4222GPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	TM 415	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λ _D 0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40 - 240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T2	
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	A1	
Ilgamžiškumas pagal reakciją į ugnį prieš karščio, atmosferos poveikį	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {a}	
Šiluminio atsparumo ilgamžiškumas dėl karščio, aplinkos sąlygų, senėjimo / degradacijos	Šilumos atsparumas	NPD{b}	
	Šilumos laidumas	NPD	
	Ilgamžiškumo charakteristikos	NPD {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	NPD	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksplotacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas dėl senėjimo / degradacijos	Gniuždymo valkšnumas	NPD	
Vandens pralaidumas	Trumpalaikė vandens sugertis	WS	
	Ilgalaikė vandens sugertis	WL(P)	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	NPD	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
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.

[mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
[m ² K/W]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
[mm]	180	190	200	210	220	230	240							
[m ² K/W]	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00							

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Radek Bedrna - Managing Director KIEE
(vardas, pavardė ir pareigos)



Krupka - 07-06-21
(išdavimo vieta ir data)

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

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

{c} Tik matmenų stabilumo storis

{d} Šios savybės taip pat apima paruošimą ir montavimą

{e} Europos bandymo metodai šiuo metu yra ruošiami.

{f} Taip pat galioja ir taikoma keliuose sluoksniuose.