

Eksploatacinių savybių deklaracija



G4207OPCPR

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
DriTherm® Cavity Slab 32, FactoryClad Roll 32, FrameTherm® Roll 32, FrameTherm® Slab 32, Glass Slab 032 FF, Kalzip Plus 32, Rafter Roll 32, Universal Slab CS48, Formstykker 32 (EcoBatt), KI Fit 032, OmniFit® Slab 32, EcoBatt 032, EcoBatt Slab
2. Naudojimo paskirtis (-ys):
Pastatų šilumos izoliacija (ThIB)
3. Gamintojas:
Knauf Insulation Ltd.
PO Box 10, Stafford Road, WA10 3NS St.Helens, Merseyside
UK
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Išgaliojantis atstovas:
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Göteborg
Sweden
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 13162:2012 + A1:2015

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
Sistema AVCP 1: (notifikuotosios įstaigos identifikacinis) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

Sistema AVCP 3: (Notifikuotoji bandymų laboratorija) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB
- 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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	DriTherm® Cavity Slab 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	75-150	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių 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	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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	EcoBatt 032	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	45-195	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	EcoBatt Slab	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	80-95	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių 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	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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FactoryClad Roll 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	80	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių 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	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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Formstykker 32 (EcoBatt)	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	45-145	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FrameTherm® Roll 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	90-140	
	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	
Eksploatacinių 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FrameTherm® Slab 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	140	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Glass Slab 032 FF	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	100	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Kalzip Plus 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	90-120	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T1	
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	
Eksploatacinių 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	KI Fit 032	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	60-120	
	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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgaamžiškumas 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	MU1	
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindų)	Dinaminis standumas	NPD	
	Storio leistinas	NPD	
	Suspaudžiamumas	NPD	
	Oro Laidumo koeficientas	AFr10	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr10	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	OmniFit® Slab 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	90-150	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	NPD	
	Ilgalaikė vandens sugertis	NPD	
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų perdavimas / vandens garų difuzijos atsparumo faktorius	MU1	
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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Rafter Roll 32	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	75-100	
	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	
Eksploatacinių 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	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	G4207OPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	Universal Slab CS48	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	25-75	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	NPD {d}	
Gniuždymo tvirtumo ilgamžiškumas 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	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.

Šiluminių varžų lentelė														
[mm]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
[m²K/W]	0,75	0,90	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,05	2,20	2,35	2,50	2,65	2,80
[mm]	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
[m²K/W]	2,95	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00
[mm]	165	170	175	180	185	190	195							
[m²K/W]	5,20	5,35	5,50	5,65	5,80	5,95	6,15							

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

James Henderson - Augalų Vadybininkas
(vardas, pavardė ir pareigos)



St. Helens - 13-03-24
(išdavimo vieta ir data)

{a} Nekinta mineralinių vatų reakciją 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.