Eksploatacinių savybių deklaracija

R4308MPCPR

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

   FKD-N Thermal C1, SmartWall N, SmartWall N C1, SmartWall N C2, FB-N, FB-N C1, FB-N C2, OUT-THERM, OUT-THERM C1, OUT-THERM C2, MW Dämmplatte 034 Evo, MW Dämmplatte 034 Evo+, MPS, DPF-50, FPL-035, FPL-035 GVB, FPL-035 GVN, FRV GVB, FKD-MAX C2, HbK FKD N Thermal C1, HbK SmartWall N C1, HbK SmartWall N C2, SmartWall N 500FB, SmartWall N 500FB C1, SmartWall N 500FB C2, FRV GVN, FKD-N Thermal C2, HbK FKD N Thermal C2, FKD-N Thermal

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

   Pastatų šilumos izoliacija (ThIB)

3. Gamintojas:

   Knauf Insulation s.r.o.
   Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
   Slovakia
   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 13162:2012 + A1:2015

   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, 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.

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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	DPF-50	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	20-200	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	AFr7	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FB-N	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FB-N C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FB-N C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FKD-MAX C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	60-220	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)20	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR FKD-N Thermal

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FKD-N Thermal	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FKD-N Thermal C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR FKD-N Thermal C2

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FKD-N Thermal C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FPL-035	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	30-240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr15	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FPL-035 GVB	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr15	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FPL-035 GVN	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-240	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T4	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr15	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FRV GVB	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr7	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	FRV GVN	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)0.5	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR1 {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	NPD	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Tiesioginis orinio garso izoliacijos indeksas	Oro Laidumo koeficientas	AFr7	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

R4308MPCPR HbK FKD N Thermal C1

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	HbK FKD N Thermal C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	HbK FKD N Thermal C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	HbK SmartWall N C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR HbK SmartWall N C2

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	HbK SmartWall N C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	MPS	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	30-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)3	
	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	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	AFr7	
Pavojingų medžiagų išskyrimas vidaus patalpose	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD {e}	
Nuolatinis švytintysis degimas	Nuolatinis švytintysis degimas	NPD {e}	
NPD - Duomenys nenustatyti			

R4308MPCPR MW Dämmplatte 034 Evo

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	MW Dämmplatte 034 Evo	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR MW Dämmplatte 034 Evo+

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	MW Dämmplatte 034 Evo+	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR OUT-THERM

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	OUT-THERM	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	OUT-THERM C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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			

R4308MPCPR OUT-THERM C2

Esminės charakteristikos	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	OUT-THERM C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N 500FB	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N 500FB C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentele	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N 500FB C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N C1	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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	R4308MPCPR		Darnioji techninė specifikacija
	Charakteristika {f}	SmartWall N C2	
Šilumos atsparumas	Šilumos laidumas (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Šilumos atsparumas	Žr. gaminio etiketę arba charakteristikų lentelę	
	Storio leistinas intervalas (mm)	40-245	
	Leistinieji Storio leistinas nuokrypiai	T5	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Gniuždymo tvirtumas	Stiprumas gniuždant / Gniuždymo tvirtumas	CS(10)25	
	Taškinė apkrova	NPD	
Eksploatacinių savybių deklaracija	Statmeno paviršiams tempimo stiprumo riba	TR7,5 {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	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]	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
[m²K/W]	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,05
[mm]	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
[m²K/W]	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10
[mm]	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
[m²K/W]	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Marián Tkáč - Augalų Vadybininkas
(vardas, pavardė ir pareigos)



Nova Bana - 22-03-24
(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.