

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** PU-PIR-W-ST < d_N > < t_{Ne}/t_{Ni} >
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):** išorinės sienos ir sienų dangos, pertvaros ir pakabinamos lubos
3. **Gamintojas:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** 1
5. **Darnusis standartas:** EN 14509:2013
6. **Notifikuotoji įstaiga:**
1 sistema – Technický a Skúšobný Ústav Stavebný, n. o. (Nr. 1301)
3 sistema – Fires, s.r.o. (Nr. 1396)
7. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:** 1÷12 lentelės

Plieninių dangų profiliavimo žymėjimai:

L – linijinis; M – mikroprofilavimas; 1L – clearline; 2L – double clearline; G – lygus

Kiti žymėjimai:

d_{Ne} – nominalus plokštės storis [mm]

t_{Ne} – nominalus išorinės padengimos storis [mm]

t_{Ni} – nominalus vidinio padengimos storis [mm]

AVCP – eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema

NPD – eksploatacinės savybės nenustatytos

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):

Įmonės valdybos pirmininkas

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 31.08.2023

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 532 11-30-293
P-191112216

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

1 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,7, t_{Ni} = 0,4)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	190	190	190	190	190	190	190	189
		L	4	163	162	161	160	158	154	150	151
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	180	180	180	180	180	180	180	180
		L	4	155	154	153	151	150	146	143	144
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	142	139	136	129	122	125	127	127
		L	4	114	113	112	110	108	106	103	102
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	136	132	129	122	116	118	121	121
		L	4	108	107	106	105	103	100	98	97
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

2 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,6, t_{Ni} = 0,4)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	212	212	212	212	212	212	212	212
		L	4	183	182	181	179	177	173	168	169
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	202	202	202	202	202	202	202	202
		L	4	173	172	171	169	168	164	160	161
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	159	155	152	144	136	139	142	142
		L	4	127	126	125	123	121	118	115	115
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	152	148	144	137	130	133	136	135
		L	4	120	120	119	117	115	112	110	109
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

3 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,5, t_{Ni} = 0,4)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	250	250	250	250	250	250	250	249
		L	4	218	216	215	213	211	206	201	202
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	238	238	238	238	238	238	238	237
		L	4	207	205	204	202	200	195	191	192
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	188	183	179	170	161	164	168	167
		L	4	152	150	149	147	145	141	138	137
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	179	174	170	161	153	156	160	159
		L	4	144	143	142	140	138	134	131	130
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD				EI15		EI20		
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

4 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,7, t_{Ni} = 0,5)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	190	190	190	190	190	190	190	189
		L	4	163	162	161	160	158	154	150	151
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	180	180	180	180	180	180	180	180
		L	4	155	154	153	151	150	146	143	144
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	142	139	136	129	122	125	127	127
		L	4	114	113	112	110	108	106	103	102
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	136	132	129	122	116	118	121	121
		L	4	108	107	106	105	103	100	98	97
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybesn ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

5 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,6, t_{Ni} = 0,5)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	212	212	212	212	212	212	212	212
		L	4	183	182	181	179	177	173	168	169
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	202	202	202	202	202	202	202	202
		L	4	173	172	171	169	168	164	160	161
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	159	155	152	144	136	139	142	142
		L	4	127	126	125	123	121	118	115	115
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	152	148	144	137	130	133	136	135
		L	4	120	120	119	117	115	112	110	109
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

6 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,5, t_{Ni} = 0,5)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _C [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	250	250	250	250	250	250	250	249
		L	4	218	216	215	213	211	206	201	202
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	238	238	238	238	238	238	238	237
		L	4	207	205	204	202	200	195	191	192
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	188	183	179	170	161	164	168	167
		L	4	152	150	149	147	145	141	138	137
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	179	174	170	161	153	156	160	159
		L	4	144	143	142	140	138	134	131	130
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

7 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, $t_{Ne} = 0,7$, $t_{Ni} = 0,6$)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužio koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	190	190	190	190	190	190	190	189
		L	4	163	162	161	160	158	154	150	151
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	180	180	180	180	180	180	180	180
		L	4	155	154	153	151	150	146	143	144
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	138	137	135	133	130	133	136	132
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	142	139	136	129	122	125	127	127
		L	4	114	113	112	110	108	106	103	102
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	136	132	129	122	116	118	121	121
		L	4	108	107	106	105	103	100	98	97
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	106	105	103	100	98	97	96	95
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

8 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,6, t_{Ni} = 0,6)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	212	212	212	212	212	212	212	212
		L	4	183	182	181	179	177	173	168	169
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	202	202	202	202	202	202	202	202
		L	4	173	172	171	169	168	164	160	161
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	138	137	135	133	130	133	136	132
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	159	155	152	144	136	139	142	142
		L	4	127	126	125	123	121	118	115	115
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	152	148	144	137	130	133	136	135
		L	4	120	120	119	117	115	112	110	109
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	106	105	103	100	98	97	96	95
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD		EI15		EI20				
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

9 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,5, t_{Ni} = 0,6)

Mechaninis atsparumas	Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130
	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužio koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	250	250	250	250	250	250	250	249
		L	4	218	216	215	213	211	206	201	202
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	238	238	238	238	238	238	238	237
		L	4	207	205	204	202	200	195	191	192
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	138	137	135	133	130	133	136	132
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	188	183	179	170	161	164	168	167
		L	4	152	150	149	147	145	141	138	137
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	179	174	170	161	153	156	160	159
		L	4	144	143	142	140	138	134	131	130
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	106	105	103	100	98	97	96	95
G		4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodyklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

10 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,7, t_{Ni} = 0,7)

Mechaninis atsparumas	Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130
	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužimo koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	190	190	190	190	190	190	190	189
		L	4	163	162	161	160	158	154	150	151
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	180	180	180	180	180	180	180	180
		L	4	155	154	153	151	150	146	143	144
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	142	139	136	129	122	125	127	127
		L	4	114	113	112	110	108	106	103	102
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	136	132	129	122	116	118	121	121
		L	4	108	107	106	105	103	100	98	97
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85
G		4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodiklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavoingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

11 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,6, t_{Ni} = 0,7)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužio koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	212	212	212	212	212	212	212	212
		L	4	183	182	181	179	177	173	168	169
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	202	202	202	202	202	202	202	202
		L	4	173	172	171	169	168	164	160	161
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	159	155	152	144	136	139	142	142
		L	4	127	126	125	123	121	118	115	115
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	152	148	144	137	130	133	136	135
		L	4	120	120	119	117	115	112	110	109
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]		4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]		4	0,022							
Reakcija į ugnį; klasifikacija*			1	B-s2,d0			B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*			3	NPD			EI15		EI20		
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)			4	NPD							
Vandens pralaidumas; klasifikacija			4	NPD							
Oro pralaidumas; vertybės ir C			4	NPD							
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ			4	Atitinka							
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]			4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21							
Garso sugertis; rodyklis α _w			4	NPD							
Patvarumas	DUR1		4	Atitinka							
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)		4	NPD							
Pavojingos medžiagos			3	NPD							

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

12 lentelė: Eksploatacinės savybės (PIR 40 kg/m³, INOX, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, t_{Ne} = 0,5, t_{Ni} = 0,7)

Nominalus storis d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mechaninis atsparumas	Esminės charakteristikos		AVCP	Eksploatacinės savybės							
	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]		4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]		4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
	Elastingumas G _c [MPa]		4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
	Šliaužio koeficientas φ _t (lubos)		4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)		4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	4	250	250	250	250	250	250	250	249
		L	4	218	216	215	213	211	206	201	202
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	4	238	238	238	238	238	238	238	237
		L	4	207	205	204	202	200	195	191	192
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79	79	78
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	4	188	183	179	170	161	164	168	167
		L	4	152	150	149	147	145	141	138	137
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57	57	55
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	4	179	174	170	161	153	156	160	159
		L	4	144	143	142	140	138	134	131	130
		G, 1L, 2L	4	56	55	55	54	54	54	54	52
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85
		G	4	65	64	64	63	62	60	59	58
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} [W/(m²K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Šilumos laidumo koeficientas λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija į ugnį; klasifikacija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienų atsparumas ugniai; klasifikacija*		3	NPD			EI15		EI20			
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		4	NPD								
Vandens pralaidumas; klasifikacija		4	NPD								
Oro pralaidumas; vertybės ir C		4	NPD								
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		4	Atitinka								
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Garso sugertis; rodiklis α _w		4	NPD								
Patvarumas	DUR1	4	Atitinka								
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	4	NPD								
Pavojingos medžiagos		3	NPD								

*- tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

