

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** MW-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:** 3
5. **Darnusis standartas:** EN 14509:2013
6. **Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):** Instytut Techniki Budowlanej (nr. 1488), GRYFITLAB Sp. z o.o. (nr. 2253), CERTBUD Sp. z o.o. (nr. 2310), Fire-Lab Sp. z o.o. (nr. 2904)
7. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:** 1÷11 lentelės (mineralinė vata 110 kg/m³, Inox, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, Aluzinc + Easyfilm)

Plieninių dangų profiliavimo žymėjimai:

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

Kiti žymėjimai:

d_N – nominalus plokštės storis [mm]

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

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

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, 2024-01-15

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 538 11-30-299
P-191112216

2

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

1 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,5$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės							
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Elastingumas G_C [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Šliaužio koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h							
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	146	142	139	134	123	112	94
		L	122	124	127	130	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	146	142	139	134	123	112	94
		L	122	124	127	130	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	159	150	141	128	120	112	98
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	144	136	128	116	109	103	93
		L	100	104	108	114	108	103	93
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	144	136	128	116	109	103	93
		L	100	104	108	114	108	103	93
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	131	128	124	120	114	108	98
		G	116	110	103	94	97	101	98

2 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,6$)

Nominalus storis d _N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės							
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ _m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Tempimo stipris f _{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Kirpimo stipris f _{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Elastingumas G _c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Šliaužio koeficientas φ _t (lubos)	4,0 kai t = 100 000 h							
	Kirpimo stipris f _{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas	M	146	142	139	134	123	112	94
		L	122	124	127	130	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	146	142	139	134	123	112	94
		L	122	124	127	130	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w [MPa] neigiamas	L	138	130	122	111	104	97	85
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas	M	144	136	128	116	109	103	93
		L	100	104	108	114	108	103	93
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	144	136	128	116	109	103	93
		L	100	104	108	114	108	103	93
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
Raukšlėjimosi įtempis σ _w virš atramos [MPa] teigiamas	L	113	111	107	104	99	93	85	
	G	116	110	103	94	97	101	98	

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

3 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,7$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužimo koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	146	142	139	134	123	112
		L	122	124	127	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	146	142	139	134	123	112
		L	122	124	127	130	130	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	123	116	109	99	93	87
		G	119	115	111	106	104	98
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	144	136	128	116	109	103
		L	100	104	108	114	108	103
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	144	136	128	116	109	103
		L	100	104	108	114	108	103
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	101	99	96	93	88	83
		G	116	110	103	94	97	101

4 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,5$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužimo koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	159	150	141	128	120	112
		G	119	115	111	106	104	98
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	131	128	124	120	114	108
		G	116	110	103	94	97	101

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

5 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,6$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužimo koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	138	130	122	111	104	97
		G	119	115	111	106	104	102
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	113	111	107	104	99	93
		G	116	110	103	94	97	101

6 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,7$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužimo koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	123	116	109	99	93	87
		G	119	115	111	106	104	102
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	101	99	96	93	88	83
		G	116	110	103	94	97	101

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

7 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,5$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužio koeficientas ϕ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	159	150	141	128	120	112
		G	119	115	111	106	104	102
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	131	128	124	120	114	108
		G	116	110	103	94	97	101

8 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,6$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužio koeficientas ϕ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\ 000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	138	130	122	111	104	97
		G	119	115	111	106	104	102
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	113	111	107	104	99	93
		G	116	110	103	94	97	101

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

9 lentelė. Eksploatacinės savybės – mechaninis atsparumas ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,7$)

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Mechaninis atsparumas	Gniuždymo stipris σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Tempimo stipris f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Kirpimo stipris f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Elastingumas G_C [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Šliaužio koeficientas φ_t (lubos)	4,0 kai $t = 100\,000$ h						
	Kirpimo stipris f_{cv} ilgalaikis [MPa] (lubos)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] teigiamas padidinta temperatūra	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	101
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w [MPa] neigiamas	L	123	116	109	99	93	87
		G	119	115	111	106	104	102
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] neigiamas padidinta temperatūra	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Raukšlėjimosi įtempis σ_w virš atramos [MPa] teigiamas	L	101	99	96	93	88	83
		G	116	110	103	94	97	101

10 lentelė. Eksploatacinės savybės – ugnis, tam tikromis sąlygomis, kaip aprašyta atitinkamoje klasifikavimo ataskaitoje

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės								
Reakcija į ugnį; klasifikacija		A2-s1,d0								
Sienų atsparumas ugniai Plokščių orientacija - horizontalus	klasė	EI 15	EI 20	EI 30	EI 45*	EI 60	EI 90	EI 120	EI 180	EI 240
	$d_N = 80$ mm, span [m]	NPD								
	$d_N = 100$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	3,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 120$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	6,0	NPD	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 150$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	4,0	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 175$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6,0	NPD	NPD
	$d_N = 200$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	NPD	NPD
	$d_N = 240$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	4,0
Sienų atsparumas ugniai Plokščių orientacija – vertikalus	$d_N = 80$ mm, span [m]	NPD								
	$d_N = 100$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6,0	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 120$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	6,0	NPD	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 150$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6,0	NPD	NPD	NPD
	$d_N = 175$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	4,0	NPD	NPD
	$d_N = 200$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	NPD	NPD
	$d_N = 240$ mm, span [m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	4,0

*tik pertvaroms

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

11 lentelė. Eksploatacinės savybės – kiti

Nominalus storis d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės						
Šilumos perdavimo koeficientas	Šilumos perdavimo koeficientas $U_{d,s}$ [W/(m²K)]	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(mK)]	0,041						
Tempiamasis lenkiamasis stipris (lubos)		NPD						
Vandens pralaidumas; klasifikacija		A						
Oro pralaidumas; vertybės n ir C		NPD						
Vandens garų pralaidumas; koeficientas μ		Atitinka						
Ore sklindančio garso izoliavimas; rodikliai R_w (C , C_{tr}) [dB]		32 (-3, -4)						
Garso sugertis; rodyklis α_w		0,20						
Patvarumas	DUR2	Atitinka						
	Atsparumas taškinėms ir dinaminėms apkrovoms (lubos)	NPD						
Pavojingos medžiagos		NPD						