

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: MW-W-ST < d_N > < t_{Ne}/t_{Ni} >
2. Paredzētais(-ie) izmantojums(-i): ārsienas un sienu apšuvumi, starpsienas un piekaramie griesti ēkas konstrukcijā
3. Ražotājs: BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma: 3
5. Saskaņotais standarts: EN 14509:2013
6. Paziņotās iestādes: 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. Deklarētās eksploatācijas īpašības: Tabulas 1÷11 (minerālvate 110 kg/m³, Inox, S250GD + SP15, SP25, SP35, Cesar55, PVC(F) 120, Aluzinc + Easyfilm)

Tērauda apšuvuma profilēšanas apzīmējumi:

M – mikroprofilēšana; L – ciltsraksti; R – rievēlēšana; G – gluda; 1L – clearline; 2L – double clearline;

Citi apzīmējumi:

d_N – paneļa nominālais biezums [mm]

t_{Ne} – ārējais apšuvuma nominālais biezums [mm]

t_{Ni} – iekšējais apšuvuma nominālais biezums [mm]

NPD – eksploatācijas īpašības nav noteiktas

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam. Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Uzņēmuma Valdes Priekšsēdētājs



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 15.01.2024

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216

2

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 1. Eksploataācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,5$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības							
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\ 000\ h$							
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	159	150	141	128	120	112	98
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	131	128	124	120	114	108	98
		G	116	110	103	94	97	101	98

Tabula 2. Eksploataācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,6$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības							
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Bīdes modulis G_C [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\ 000\ h$							
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	138	130	122	111	104	97	85
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	113	111	107	104	99	93	85
		G	116	110	103	94	97	101	98

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 3. Eksploataācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,5/0,7$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības							
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\ 000\ h$							
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	123	116	109	99	93	87	76
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	101	99	96	93	88	83	76
		G	116	110	103	94	97	101	98

Tabula 4. Eksploataācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,5$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības							
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\ 000$ h							
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	M	126	123	120	116	106	97	81
		L	105	107	110	112	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	126	123	120	116	106	97	81
		L	105	107	110	112	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	159	150	141	128	120	112	98
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	125	118	111	100	94	89	80
		L	86	90	93	99	93	89	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	125	118	111	100	94	89	80
		L	86	90	93	99	93	89	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	131	128	124	120	114	108	98
		G	116	110	103	94	97	101	98

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 5. Eksploatācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,6$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Būtieski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības						
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Ilgstošas deformācijas koeficients ϕ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\,000$ h						
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	138	130	122	111	104	97
		G	119	115	111	106	104	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	113	111	107	104	99	93
		G	116	110	103	94	97	101

Tabula 6. Eksploatācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,6/0,7$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Būtieski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības						
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Ilgstošas deformācijas koeficients ϕ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\,000$ h						
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	126	123	120	116	106	97
		L	105	107	110	112	112	87
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	123	116	109	99	93	87
		G	119	115	111	106	104	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	125	118	111	100	94	89
		L	86	90	93	99	93	89
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	101	99	96	93	88	83
		G	116	110	103	94	97	101

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 7. Eksploatācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,5$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības						
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\,000$ h						
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	159	150	141	128	120	112
		G	119	115	111	106	104	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	131	128	124	120	114	108
		G	116	110	103	94	97	101

Tabula 8. Eksploatācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,6$)

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības						
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	Bīdes modulis G_c [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4,0 vietnē $t = 100\,000$ h						
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	113	110	108	104	95	87
		L	94	96	98	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	93
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	138	130	122	111	104	97
		G	119	115	111	106	104	98
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	111	105	99	90	84	80
		L	77	80	83	88	83	80
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	113	111	107	104	99	93
		G	116	110	103	94	97	101

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 9. Eksploataācijas īpašības – mehāniskā izturība ($t_{Ne}/t_{Ni} = 0,7/0,7$)

Nominālais biezums d _N [mm]		80	100	120	150	175	200	240	
Būtiski raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības							
Mehāniskā izturība	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,092	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
	Bīdes modulis G _C [MPa]	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4,0 vietnē t = 100 000 h							
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	M	113	110	108	104	95	87	73
		L	94	96	98	101	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	113	110	108	104	95	87	73
		L	94	96	98	101	101	101	78
		G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	123	116	109	99	93	87	76
		G	119	115	111	106	104	102	98
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	111	105	99	90	84	80	72
		L	77	80	83	88	83	80	72
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	111	105	99	90	84	80	72
		L	77	80	83	88	83	80	72
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	101	99	96	93	88	83	76	
	G	116	110	103	94	97	101	98	

Tabula 10. Eksploataācijas īpašības – uguni, derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

Būtiski raksturlielumi		Eksploataācijas īpašības								
Reakcija uz uguni; klasifikācija		A2-s1,d0								
Sienu ugunsizturība Paneļa orientācija - horizontāli	klase	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
Sienu ugunsizturība Paneļa orientācija – vertikālais	$d_N = 80$ 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

* tikai starpsienām

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. MW-W-ST/2024/1

Tabula 11. Ekspluatācijas īpašības – citi

Nominālais biezums d_N [mm]		80	100	120	150	175	200	240
Būtiski raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības						
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U_{d,s}$ [W/(m²K)]	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība λ_D [W/(mK)]	0,041						
Stiepes lieces stiprība (griesti)		NPD						
Ūdens caurlaidība; klasifikācija		A						
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C		NPD						
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ		Izpilda						
Skaņas izolācija; rādītāji R_w (C , C_{tr}) [dB]		32 (-3, -4)						
Skaņas absorbcija; rādītājs α_w		0,20						
Izturība	DUR2	Izpilda						
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	NPD						
Bīstamās vielas		NPD						

