

EKSPLOATACIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. PIR-W-ST/2023/1

1. **Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:** PU-PIR-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. **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma:** 1
5. **Saskaņotais standarts:** EN 14509:2013
6. **Paziņotā iestāde:**
Sistēma 1 - Technický a Skúšobný Ústav Stavebný, n. o. (Nr. 1301)
Sistēma 3 – Fires, s.r.o. (Nr. 1396)
7. **Deklarētās ekspluatācijas īpašības:** Tabulas 1÷12

Tērauda apšuvuma profilēšanas apzīmējumi:

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

Citi apzīmējumi:

d_{Ne} – paneļa nominālais biezums [mm]

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

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

AVCP - ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma

NPD – ekspluatācijas īpašības nav noteiktas

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas 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, 31.08.2023

BALXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 598 11-30-299
P-191112216

2

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploataācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13		
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08		
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11		
	Bīdes modulis G _c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4		
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{ct} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	M	4	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	4	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0			B-s1,d0						
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD		EI15		EI20					
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21									
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būvniecības raksturojumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{ctv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _C [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{ctv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21									
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	182	180	178	175	172	175	179	174
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	140	138	136	132	129	128	127	125	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21									
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mehāniskā izturība	Būvniecības raksturojumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{ctv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _C [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{ctv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*		3	NPD			EI15		EI20			
Stiepes lieces stiprība (griesti)		4	NPD								
Ūdens caurlaidība; klasifikācija		4	NPD								
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C		4	NPD								
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ		4	Izpilda								
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w		4	NPD								
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas		3	NPD								

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4	$\varphi_{2000} = 1,05; \varphi_{100000} = 1,43$								
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U_{d,s}$ [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ_D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R_w (C, C _{tr}) [dB]	4	$R_w \geq 25, R_{A1} \geq 23, R_{A2} \geq 21$									
Skaņas absorbcija; rādītājs α_w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f_{ct} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4	$\varphi_{2000} = 1,05; \varphi_{100000} = 1,43$								
	Bīdes stiprība f_{ct} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	156	155	153	150	147	150	153	150
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	120	118	117	114	110	110	109	107	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U_{d,s}$ [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ_D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R_w (C , C_{tr}) [dB]	4	$R_w \geq 25$, $R_{A1} \geq 23$, $R_{A2} \geq 21$									
Skaņas absorbcija; rādītājs α_w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības						
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
	Bīdes modulis G _C [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43						
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	M	4	190	190	190	190	190	190
		L	4	163	162	161	160	158	154
		G, 1L, 2L	4	84	83	83	83	83	83
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] paaugstinātā temperatūrā	M	4	180	180	180	180	180	180
		L	4	155	154	153	151	150	146
		G, 1L, 2L	4	80	79	79	79	79	79
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	138	137	135	133	130	133
		G	4	84	83	83	83	83	83
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	M	4	142	139	136	129	122	125
		L	4	114	113	112	110	108	106
		G, 1L, 2L	4	59	58	58	57	57	57
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	M	4	136	132	129	122	116	118
		L	4	108	107	106	105	103	100
G, 1L, 2L		4	56	55	55	54	54	54	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	106	105	103	100	98	97	
	G	4	65	64	64	63	62	60	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022						
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0			B-s1,d0				
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20		
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD							
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD							
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD							
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda							
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21							
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w	4	NPD							
Izturība	DUR1	4	Izpilda						
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD						
Bīstamās vielas	3	NPD							

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]			40	50	60	80	100	110	120	130	
Mehāniskā izturība	Būtieski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{ctv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _C [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{ctv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	138	137	135	133	130	133	136	132
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	106	105	103	100	98	97	96	95	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*		3	NPD			EI15		EI20			
Stiepes lieces stiprība (griesti)		4	NPD								
Ūdens caurlaidība; klasifikācija		4	NPD								
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C		4	NPD								
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ		4	Izpilda								
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w		4	NPD								
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas		3	NPD								

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība $\bar{\sigma}_m$ [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4	$\varphi_{2000} = 1,05; \varphi_{100000} = 1,43$								
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ [MPa] iekšējai virsmai	L	4	138	137	135	133	130	133	136	132
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums $\bar{\sigma}_w$ pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	106	105	103	100	98	97	96	95	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ_D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21									
Skaņas absorbcija; rādītājs α_w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploataācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _C [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{a,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*		1	B-s2,d0				B-s1,d0				
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*		3	NPD			EI15		EI20			
Stiepes lieces stiprība (griesti)		4	NPD								
Ūdens caurlaidība; klasifikācija		4	NPD								
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C		4	NPD								
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ		4	Izpilda								
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]		4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21								
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w		4	NPD								
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas		3	NPD								

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploatācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ_m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f_{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f_{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G_c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ_t (griesti)	4	$\varphi_{2000} = 1,05; \varphi_{100000} = 1,43$								
	Bīdes stiprība f_{cv} ilgtermiņā [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ_w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ_w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U_{d,s}$ [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ_D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R_w (C , C_{tr}) [dB]	4	$R_w \geq 25$, $R_{A1} \geq 23$, $R_{A2} \geq 21$									
Skaņas absorbcija; rādītājs α_w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-W-ST/2023/1

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

Nominālais biezums d _N [mm]		40	50	60	80	100	110	120	130		
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploataācijas īpašības								
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	
	Bīdes modulis G _c [MPa]	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	
	Ilgstošas deformācijas koeficients φ _t (griesti)	4	φ ₂₀₀₀ = 1,05; φ ₁₀₀₀₀₀ = 1,43								
	Bīdes stiprība f _{cv} ilgtermiņa [MPa] (griesti)	4	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	L	4	123	122	121	119	116	119	121	118
		G	4	84	83	83	83	83	83	83	82
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	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
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	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	
Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	L	4	95	93	92	90	87	87	86	85	
	G	4	65	64	64	63	62	60	59	58	
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,20	0,19	0,17	
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022								
Reakcija uz uguni; klasifikācija*	1	B-s2,d0				B-s1,d0					
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*	3	NPD			EI15		EI20				
Stiepes lieces stiprība (griesti)	4	NPD									
Ūdens caurlaidība; klasifikācija	4	NPD									
Gaisa caurlaidība; vērtības n un C	4	NPD									
Ūdens tvaiku caurlaidība; koeficients μ	4	Izpilda									
Skaņas izolācija; rādītāji R _w (C, C _{tr}) [dB]	4	R _w ≥25, R _{A1} ≥23, R _{A2} ≥21									
Skaņas absorbcija; rādītājs α _w	4	NPD									
Izturība	DUR1	4	Izpilda								
	Izturība pret koncentrētām slodzēm un dinamiskām slodzēm (griesti)	4	NPD								
Bīstamās vielas	3	NPD									

*- derīgs saskaņā ar klasifikācijas ziņojumā norādītajiem nosacījumiem

