

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-LIGHT/2023/1

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: PIR LIGHT <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. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma: 1
5. Saskaņotais standarts: EN 14509:2013
6. Paziņotā iestāde:
System 1 - Technický a Skúšobný Ústav Stavebný, n. o. (nr 1301)
System 3 – FIRES, s.r.o. (nr 1396)
7. Deklarētās eksploataācijas īpašības: Tabula 1

Indikācijas:

d_N – paneļa nominālais biezums [mm]

t_{Ne}/t_{Ni} – nominālais apšuvuma biezums (ārējais/iekšējais) [mm]

AVCP - eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma

NPD – eksploataācijas īpašības nav noteiktas

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploataācijas īpašības atbilst deklarēto eksploataācijas īpašību kopumam. Šī eksploataācijas 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


BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48
NIP 588-11-30-299
Regon 191112216 (25)

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PIR-LIGHT/2023/1

Tabula 1: Eksploataācijas īpašības (PIR 37 kg/m³, S250GD + SP15, SP25; apšuvums L (ciltsraksti) t_{Ne}/t_{Ni} = 0,4/0,4)

Nominālais biezums d _N [mm]			50	60	80	100
Mehāniskā izturība	Būtiski raksturlielumi	AVCP	Eksploataācijas īpašības			
	Spiedes stiprība σ _m [MPa]	4	0,13	0,13	0,13	0,13
	Stiepes stiprība f _{ct} [MPa]	4	0,08	0,08	0,08	0,08
	Bīdes stiprība f _{cv} [MPa]	4	0,13	0,13	0,12	0,12
	Bīdes modulis G _c [MPa]	4	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	0,052	0,052	0,048	0,048
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai	4	206	207	211	214
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] ārējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	4	188	189	192	195
	Saraušnās spriegums σ _w [MPa] iekšējai virsmai	4	143	142	138	135
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai	4	170	156	127	99
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] iekšējai virsmai paaugstinātā temperatūrā	4	155	142	116	90
	Saraušnās spriegums σ _w pie balsta [MPa] ārējai virsmai	4	118	117	114	111
Siltuma caurlaidība	Siltuma caurlaidības koeficienta vērtība U _{d,s} [W/(m ² K)]	4	0,48	0,37	0,28	0,22
	Siltumvadītspējas koeficients λ _D [W/(mK)]	4	0,022			
Reakcija uz uguni; klasifikācija*		1	B-s2,d0			
Sienu ugunsizturība; klasifikācija*		3	NPD			EI 15
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