

EKSPLOATACIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. KZ/2023/1

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: <C; Σ; Z>
2. Paredzētais(-ie) izmantojums(-i): Izmantošanai visu tipu ēku konstrukcijās
3. Ražotājs: BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma: 2+
5. Saskaņotais standarts: EN 1090-1:2009+A1:2011
6. Paziņotā iestāde: Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Nr. 1301)
7. Deklarētās eksploataācijas īpašības: Tabula 1

Apzīmējumi:

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, 12.12.2023

BALEX METAL 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. KZ/2023/1

Tabula 1. Eksploataācijas īpašības

| PRODUKTI | | profils „C” | profils „Σ” | profils „Z” | |
|--------------------------------------|---|--|---|---|--|
| Būvniecības raksturojumi | | Deklarētās eksploataācijas īpašības | | | |
| Izmēru un formas pielāgēšana | Sienas biezums "t" [mm] | ± 0,11 (h=100; t=1,5) ± 0,13 (h>100; t=1,5) ± 0,14 (h=100; t=2,0) ± 0,16 (h=100; t=2,5) ± 0,16 (h>100; t=2,0) ± 0,18 (h>100; t=2,5) ± 0,19 (h=100; t=3,0) ± 0,20 (h>100; t=3,0) | ± 0,11 (t=1,5) ± 0,14 (t=2,0) ± 0,16 (t=2,5) ± 0,19 (t=3,0) | ± 0,11 (t=1,5) ± 0,14 (t=2,0) ± 0,16 (t=2,5) ± 0,19 (t=3,0) | |
| | Atloka platums "S1/S2" | ± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 1,00 mm (t>1,5 mm) | ± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 1,00 mm (t>1,5 mm) | ± 0,50 mm (t=1,5 mm) ± 0,75 mm (t>1,5 mm) | |
| | Sekcijas augstums "h" | ± 0,75 (h<225; t=1,5) ± 1,00 (h<225; t>1,5) ± 1,25 (h≥225; t=1,5) ± 1,50 (h≥225; t>1,5) | ± 0,75 (h<230; t=1,5) ± 1,00 (h<230; t>1,5) ± 1,25 (h≥230; t=1,5) ± 1,50 (h≥230; t>1,5) | ± 0,50 (h=100; t=1,5) ± 0,50 (h=180; t=1,5) ± 0,75 (h=100; t>1,5) ± 0,75 (100<h≤175; t=1,5) ± 0,75 (h=180; t>1,5) ± 0,75 (h=200; t=1,5) ± 1,00 (150≤h≤175; t>1,5) ± 1,00 (h=200; t>1,5) ± 1,00 (h=280; t>1,5) ± 1,25 (h=225; t=1,5) ± 1,25 (h=250; t=1,5) ± 1,50 (225≤h≤250; t>1,5) ± 1,50 (h≥300; t>1,5) | |
| | Malu stingrības augstums "c" | ± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm) | ± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm) | ± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm) | |
| | Leņķis | ± 1° | ± 1°15' | ± 1°15' (h=180; 280) ± 1,5° (h=100; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 350; 400) | |
| | Garums "L" | ± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm) | ± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm) | ± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm) | |
| | Taisnuma | ± 0,002×L | ± 0,002×L | ± 0,001×L; max. 6 mm (h=100; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 350; 400) ± 0,002×L (h=180; 280) | |
| | Vērpes | ± 1° / m (max. 2,48 mm) | ± 1° / m | ± 1° / m | |
| | Izliekums / izliekums | ±0,5 mm max. 0,8%h | ±0,5 mm max. 0,8%h | min. 0,5 mm max. 0,8%h | |
| | Iekšējais lieces rādiuss "R" | ± 0,50 mm | ± 0,50 mm | ± 0,50 mm | |
| | Metināmība | | NPD | | |
| | Izturība pret plaisām, triecienizturība | | NPD | | |
| Ugunsreakcija* | | A1 | | | |
| Kadmija un to savienojumu izdalīšana | | NPD | | | |
| Radioaktīvā starojuma izdalīšana | | NPD | | | |
| Izturība | Tērauda marka | S350GD | | | |
| | Biezums [mm] | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 | | | |
| | Metāla pārklājumi (biezums) | Z200 (14 μm), ZM120 (10 μm) | | | |
| Konstrukcijas raksturojumi | Kravnesība | Projektēšanas aprēķini saskaņā ar EN 1993-1-3:2006/AC:2009 | | | |
| | Deformācija lietošanas iespējamības robežstāvoklī | NPD | | | |
| | Noguruma izturība | NPD | | | |
| | Ugunsizturība | NPD | | | |
| Izpilde (Izpildījuma klase) | | EXC1 un EXC2 atbilstoši EN 1090-2 un EN 1090-4+A1 | | | |

* - piemērojamība deklarēta saskaņā ar EN 1090-1:2009+A1:2011 5.8.