

## Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Izdošanas datums: 01. februāris 2015

**1) Izstrādājuma veids:**

Caurspīdīga, gluda šūnveida polikarbonāta (PC) loksnes.

**2) Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:**

11826001s3240

**3) Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:**

Paredzēta iekšdarbu un ārdarbu elementiem (jumtiem, sienām un griestiem) – saskaņā ar EN-16153 (2013)

**4) Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:**

Plazit-Polygal

Tālrunis: +972(4)9596222

Ramat Hashofet 1923800, Izraēla

Fakss: +972(4)9596284

E-pasts: polygal@plazit-polygal.com

**5) Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds (nosaukums) un kontaktadrese (ja ir piemērojams):**

Nav piemērojams

**6) Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:**

Sistēma 3

**7) Būvizstrādājumam, kurš ietilpst saskaņotajā standartā:**

1168

**8) Deklarētās ekspluatācijas īpašības:**

| Būtiskie raksturlielumi                                            | Ekspluatācijas īpašības                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tips                                                               | PC (polikarbonāts)                                                                   |
| Apraksts                                                           | MWPC (šūnveida polikarbonāta loksne)                                                 |
| Biezums (mm)                                                       | 10                                                                                   |
| Svars (g/m <sup>2</sup> )                                          | 1300                                                                                 |
| Krāsa, gaismas caurlaidība                                         | CLR-1 (bezkrāsains, caurspīdīgs)                                                     |
| Mehāniskā izturība (deformācijas noturība): Bx(Nm <sup>2</sup> /m) | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| By (Nm <sup>2</sup> /m)                                            | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Sy (N/m)                                                           | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Mb (Nm/m)                                                          | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Tiešā skaņas izolācija                                             | R (dB) 19                                                                            |
| Termiskā caurlaidība                                               | U (W/m <sup>2</sup> ·°C) 3,0                                                         |
| Gaismas caurlaidība                                                | Tv (%) (nav noteikta)                                                                |
| Kopējās saules enerģijas caurlaidība                               | g (%) 73; Te (%) 69,9                                                                |
| Izturības rādītāji (pēc novecošanas)                               |                                                                                      |
| - dzeltēšanas indekss (YI)                                         | 5 (ΔA)                                                                               |
| - gaismas caurlaidības indekss (LT%)                               | 3 (ΔA)                                                                               |
| Noturība uz atklātu liesmu                                         | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Reakcija uz uguni                                                  | B, s1, d0                                                                            |
| Ugunsizturība                                                      | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Ūdens tvaiku caurlaidība                                           | 3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg/m h Pa                                                     |
| Ūdens/gaisa caurlaidība                                            | caurlaidošs                                                                          |
| Bīstamu vielu izdalīšana                                           | Neizdala                                                                             |
| Izmēru pielaides                                                   | pieļaujamās robežās                                                                  |
| Triecienizturība:                                                  |                                                                                      |
| - triecienizturība uz maziem, cietiem priekšmetiem                 | Izturīgs                                                                             |
| - triecienizturība uz lieliem, mīksti priekšmetiem                 | NPD (nav noteikta)                                                                   |
|                                                                    | NPD (nav noteikta)                                                                   |
| Pretestība stiprinājumiem                                          | Loksnes montāžu jāveic ar tai paredzētiem profiliem (skatīt ražotāja rekomendācijas) |
| - lieces deformācijas modulis                                      | Cu 1                                                                                 |
| - stiepes izturība                                                 | Ku 1                                                                                 |

9) Būvizstrādājuma, kas norādīts 1. un 2. punktā, ekspluatācijas īpašības atbilst 8. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs. Parakstīts ražotāja vārdā: