Instytut Techniki Budowlanej

Pētniecības un izstrādes darbi | Akreditēta laboratoriju grupa

Paziņotā struktūra N’ 1488 | EOTA dalībnieks | Sertificētas pārvaldības sistēmas ISO 9001, ISO 27001

**KLASIFIKĀCIJAS ZIŅOJUMS UGUNSREAKCIJA**

saskaņā ar PN-EN 13501-1:2019-02

Līguma Nr.: 02983/22/ZOONZP

|  |  |
| --- | --- |
| **Klients:** | **STRAMA PANELS Sp.** z o.o.  **ul. Rolnicza 138**  **05-092 Łomianki** |
| **Sagatavoja:** | Ugunsdzēsības izpētes departamenta  **Ēku izpētes institūts**  **1 Filtrowa**  **00-611 Warszawa** |
| **Produkta nosaukums:** | STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN |
| **Klasifikācijas ziņojuma Nr.:** | 02983/22/ZOONZP-ENG  (klasifikācijas 00935/22/ZOONZP versija angļu valodā) |
| **Izdevuma numurs: 1** | Eksemplārs Nr. 3 |
| Izdošanas datums: | 29.11.2022. |

Šis klasifikācijas ziņojums sastāv no trim lapām, un to var izmantot vai reproducēt tikai pilnībā.

1. **Ievads**

Šajā klasifikācijas ziņojumā definēta klasifikācija, kas piešķirta produktam STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN saskaņā ar standartā PN-EN 13501-1:2019-02 minētajām procedūrām.

1. **Detalizēta informācija par klasificēto produktu**
   1. **Vispārīgi**

Produktu izmanto sienu un griestu oderes izgatavošanai ēku iekšpusē sausos apstākļos.

* 1. **Produkta apraksts**

Tālāk ir sniegts produkta apraksts.

STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN, ražotājs STRAMA PANELS Sp. z o.o.

Produkts STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN ir izgatavots no 12 mm biezas skaidu plāksnes ar PVC apdari.

Produkts STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN ir mehāniski piestiprināts pie metāla balsta konstrukcijas uz apmetuma plākšņu substrāta. Minerālvates termiskā izolācija 100 mm biezumā starp STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN un apmetuma plākšņu substrātu.

00-611 Warsaw | Filtrowa 1 | Tālr. †4822 825 04 71 | Fakss +4822 825 52 86 | Regon: 000063650 I PVN: PL5250009358 | [www.itb.pl](http://www.itb.pl/) | [instytut@itb.pl](mailto:instytut@itb.pl)

Klasifikācijas ziņojums Nr. 02983/22/ZOONZP-ENG

# 2. Testēšanas ziņojumi un testēšanas rezultāti klasifikācijas pamatā

* 1. Testēšanas ziņojumi

2/3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laboratorija | Klients | Testēšanas ziņojuma Nr. | Testēšanas metode |
| Ugunsdzēsības testēšanas laboratorija, Ēku izpētes institūts | STRAMA PANELS  Sp. z o.o. | LZP02-00935/22/ZOONZP | PN-EN ISO 11925-2:2020 |
| LZP01-00935/22/ZOONZP | PN-EN ISO 13823+A1:2014 |

* 1. Testēšanas rezultāti

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testēšanas metode | Parametrs | Testu skaits | Rezultāti | |
| Nepārtraukts Atbilstība parametram — vidējais parametrs | |
| PN-EN ISO 11925-2/  2010  Liesmas ietekme uz virsmu un malu, 30 s iedarbība | Liesmu izplatība  Fs 150 MM | 12 | (—) | |
| Liesmojoši pilieni/daļiņas | (-) | N |
| PN-EN 13823 | FIGRA 0,2 MJ /S] | 3 | 245,7 |  |
| FIG '\ 0,4 MJ /S] | 243,0 |  |
| LFS < mala | (—) | J |
| THR o» [MJ] | 8,9 | (\_) |
| SMOGRA [m\*/s2] | 44,8 | (-) |
| TSPsoos [M2] | 138,0 | (-) |
| Liesmojoši pilieni/daļiņas | (—) | N |
| (—): neattiecas,  J: Jā,  N: Nē | | | | |

# Klasifikācija un piemērošanas joma

* 1. **Klasifikācijas atsauce**

Klasifikācija veikta saskaņā ar standartu PN-EN 13501-1:2019-02.

# Klasifikācija

Šī klasifikācijas ziņojuma 2. punktā aprakstītais produkts STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN attiecībā uz saistību ar reakciju uz ugunsizturību ir klasificēts šādi:

c

Papildu klasifikācija attiecībā uz dūmu daudzumu:

s2

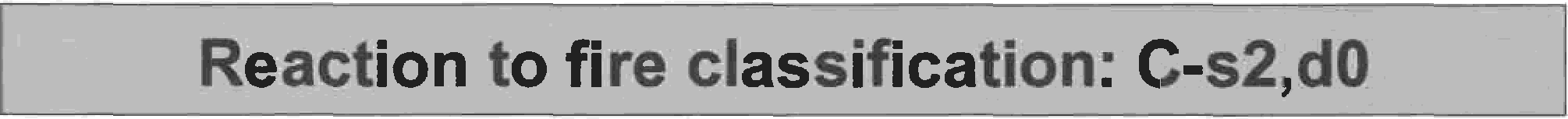
Papildu klasifikācija attiecībā uz liesmojošiem pilieniem/daļiņām:

d0

Reakcijas uz uguni klasifikācijas formāts būvniecības produktiem, izņemot grīdas segumus un lineāro cauruļutermoizolācijas produktus, ir:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ugunsizturība |  | Dūmu daudzums | |  | Liesmojoši pilieni | |
|  | - | s | 2 | , | d | 0 |

T.i.: C-s2,d0



Klasifikācijas ziņojums Nr. 02983/22/ZOONZP-ENG

* 1. **Piemērošanas joma**

Šī klasifikācija ir derīga šādiem parametriem, kas definē produktu:

* + - STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN, aprakstīts šī klasifikācijas ziņojuma 2. sadaļā.
    - Šī klasifikācijas ziņojuma 2. sadaļā aprakstīto produktu STRAMA PANELS INTERIOR DESIGN var uzstādīt tieši uz elementiem vai jebkādā attālumā no elementiem, kuru ugunsizturības klase ir vismaz A2-s3, d0 saskaņā ar standartu PN-EN 13501-1.

# Ierobežojumi

Šī klasifikācija ir spēkā, kamēr:

nemainās testēšanas metode;

nemainās produkta standarts vai tehniskais apstiprinājums;

3/3

Konstrukcijas vai materiālu modifikācijas nepārsniedz 4.3. punktā noteiktās piemērošanas jomas robežas.

Šis klasifikācijas ziņojums izdots 3 eksemplāros. Papildu apstiprinātās kopijas var izsniegt Ugunsdzēsības izpētes departamenta Ēku izpētes institūts tikai pēc ziņojuma īpašnieka pieprasījuma.

Šis klasifikācijas dokuments nav produkta apstiprinājums vai sertifikāts.

# Parakstīja Apstiprināja



Tomas wi2dz Eng.

