



**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 2S-H3X0-004**

Pagal reglamentą No 305/2011

|                                              |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: | <b>Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PUR užpildu</b>                                              |
| Produkto pavadinimas:                        | <b>TENAX W100 PUR H1<br/>TENAX W120 PUR H1<br/>TENAX W150 PUR H1<br/>TENAX W200 PUR H1<br/>TENAX W220 PUR H1</b>                          |
| Naudojimo paskirtis:                         | <b>Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su PUR suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui.</b> |
| Gamintojas:                                  | <b>TENAX PANEL, SIA<br/>Spodribas 1, Dobeļe, Latvia, LV- 3701</b>                                                                         |
| Sistema/s iš AVCP:                           | <b>Sistema 4</b>                                                                                                                          |
| Darnusis standartas:                         | <b>EN 14509:2013</b>                                                                                                                      |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta gamintojo vardu:  
**TENAX PANEL, SIA Produktų plėtros vadovas**

.....  
**Uldis Reķners**

**12.02.2019.**

**Priedas No 1 ekspluatāciju savybių deklaracijos No 2S-H3X0-004**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W100 PUR H1, TENAX W120 PUR H1, TENAX W150 PUR H1, TENAX W200 PUR H1, TENAX W220 PUR H1

|                                                                   |                               |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas                      | 16                            |                       |                       |                       |                       |
| <b>Esminės charakteristikos,</b>                                  | <b>Ekspluatacinės savybės</b> |                       |                       |                       |                       |
| <b>Dengiantis sluoksnis</b>                                       |                               |                       |                       |                       |                       |
| Išorinis plieno lakšto storis, mm                                 | 0,5; 0,6; 0,7                 |                       |                       |                       |                       |
| Vidinis plieno lakšto storis, mm                                  | 0,4; 0,5; 0,6; 0,7            |                       |                       |                       |                       |
| Markė                                                             | S250GD; S280GD; S320GD        |                       |                       |                       |                       |
| Organinė danga tipas ir storis                                    | SP25; PVDF35                  |                       |                       |                       |                       |
| <b>Šerdis</b>                                                     |                               |                       |                       |                       |                       |
| PIR tankis, kg/m <sup>3</sup>                                     | 39                            |                       |                       |                       |                       |
| Šilumos laidumas, W/m·K                                           | 0,023                         |                       |                       |                       |                       |
| <b>Plokštės</b>                                                   |                               |                       |                       |                       |                       |
| Storis, mm                                                        | 100                           | 120                   | 150                   | 200                   | 220                   |
| Plokštės svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)     | 13,1                          | 13,9                  | 15,0                  | 17,0                  | 17,8                  |
| Modulis šliejant iš šerdis, MPa                                   | 3,3                           | 3,1                   | 2,6                   | 2,5                   | 2,0                   |
| Stipris šliejant iš panel, MPa                                    | 0,10                          | 0,10                  | 0,08                  | 0,075                 | 0,07                  |
| Ilgalaikis šlyties stipris, MPa                                   | 0,05                          | 0,05                  | 0,05                  | 0,04                  | 0,035                 |
| valkšnumo koeficientas                                            |                               |                       |                       |                       |                       |
| - t = 2 000 h                                                     | 1,5                           | 1,5                   | 1,5                   | 1,5                   | 1,5                   |
| - t = 100 000 h                                                   | 3,0                           | 3,0                   | 3,0                   | 3,0                   | 3,0                   |
| Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa                                  | 0,12                          | 0,11                  | 0,11                  | 0,11                  | 0,11                  |
| Plokštės tempiamasis stipris, MPa                                 | 0,09                          | 0,10                  | 0,08                  | 0,07                  | 0,06                  |
| Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo                              |                               |                       |                       |                       |                       |
| - Tarpatramyje                                                    | 130                           | 130                   | 120                   | 110                   | 100                   |
| - Prie atramos kai apkrova iš viršaus                             | 120                           | 120                   | 110                   | 90                    | 80                    |
| Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa                        |                               |                       |                       |                       |                       |
| - Tarpatramyje                                                    | 150                           | 150                   | 150                   | 140                   | 120                   |
| - Tarpatramyje padidintoje temperatūroje                          | 135                           | 135                   | 135                   | 120                   | 100                   |
| - Prie atramos, kai apkrova iš apačios                            | 120                           | 120                   | 120                   | 110                   | 110                   |
| - Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje | 100                           | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   |
| Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m <sup>2</sup> ·K             | 0,24                          | 0,19                  | 0,16                  | 0,12                  | 0,11                  |
| Ilgamžiškumas                                                     | Tinka-visoms spalvoms         | Tinka-visoms spalvoms | Tinka-visoms spalvoms | Tinka-visoms spalvoms | Tinka-visoms spalvoms |
| Atsparumas apkrovoms                                              | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |
| Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa                           | Not pass                      | Not pass              | Not pass              | Not pass              | Not pass              |
| Reakcija į ugnį                                                   | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |
| Atsparumas ugniai                                                 | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |
| Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui                             | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |
| Pralaidumo vandeniui                                              | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |
| Ore sklindančio garso izoliavimas                                 | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | PD                    |
| Garso sugėrimas                                                   | NPD                           | NPD                   | NPD                   | NPD                   | NPD                   |