

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**No 2S-T3X0-005**

Pagal reglamentą No 305/2011

**Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** **Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PUR užpildu**

**Produkto pavadinimas:** **TENAX TR40 PUR S11**  
**TENAX TR50 PUR S11**  
**TENAX TR80 PUR S11**  
**TENAX TR100 PUR S11**  
**TENAX TR120 PUR S11**  
**TENAX TR150 PUR S11**  
**TENAX TR200 PUR S11**

**Naudojimo paskirtis:** **Šilumnešiuojančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su PUR suprojektuota pastato interjero ir jūmtybės ir stogų apkalos**

**Gamintojas:** **TENAX PANEL, Ltd.,**  
**Spodriības 1, Dobele, Latvia, LV- 3701**

**Sistema/s iš AVCP:** **Sistema 4**

**Darnusis standartas:** **EN 14509:2013**

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, Ltd. Produktų plėtros vadovas**

  
.....  
**Uldis Reknars**  
**02.01.2019.**

**Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos No 2S-T3X0-005**

**Daugiasluoksnės plokštės TENAX TR40 PUR S11, TENAX TR50 PUR S11, TENAX TR80 PUR S11, TENAX TR100 PUR S11, TENAX TR120 PUR S11, TENAX TR150 PUR S11, TENAX TR200 PUR S11**

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklėjimas	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>							
PUR tankis, kg/m <sup>3</sup>	39						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,023						
<b>Plokštės</b>							
Storis, mm	40	50	80	100	120	150	200
Plokštės svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)	11,4	11,8	12,9	13,7	14,5	15,7	17,6
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,5	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,055	0,055	0,055	0,055	0,045	0,040	0,035
valkšnumo koeficientas							
- t = 2 000 h	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
- t = 100 000 h	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	90	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	70	70	70	70	70	70	70
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	130	140	150	160	150	150	140
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	130	140	150	160	150	150	140
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	120	130	140	140	140	140	130
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	120	130	140	140	140	140	130
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m <sup>2</sup> ·K	0,53	0,43	0,28	0,22	0,19	0,15	0,11
Ilgamžiškumas	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms	Leidimai- visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai
Reakcija į ugnį	F	F	F	F	F	F	F
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD