

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-S510-007**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	<b>Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su MW užpildu</b>
Produkto pavadinimas:	<b>TENAX W100 MW Thermo Plus T2 TENAX W120 MW Thermo Plus T2 TENAX W150 MW Thermo Plus T2 TENAX W175 MW Thermo Plus T2 TENAX W200 MW Thermo Plus T2 TENAX W240 MW Thermo Plus T2 TENAX W300 MW Thermo Plus T2</b>
Naudojimo paskirtis:	<b>Save laikančios, daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų apvalkui</b>
Gamintojas:	<b>SIA TENAX PANEL, Spodriības 1, Dobele, Latvia, LV- 3701</b>
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 1 (reakcija į ugnį) Sistema 3 (atsparumas ugniai) Sistema 4
Darnusis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga, Latvija, Nr. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija

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:  
SIA TENAX PANEL Laboratorijos vadovas

Mikus Bērziņš  
04.09.2020.

**Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos Nr. 2S-S510-007**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W100 MW Thermo Plus T2, TENAX W120 MW Thermo Plus T2, TENAX W150 MW Thermo Plus T2, TENAX W175 MW Thermo Plus T2, TENAX W200 MW Thermo Plus T2, TENAX W240 MW Thermo Plus T2, TENAX W300 MW Thermo Plus T2

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	0,5; 0,6; 0,7; 0,8						
Markė	S280GD; S320GD						
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35; PVC150						
<b>Šerdis</b>							
MW tankis, kg/m <sup>3</sup>	95						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,040						
<b>Plokštė</b>							
Storis, mm							
- deklaruojamas	100	120	150	175	200	240	300
- nominalus	100	120	150	175	203	240	300
Plokštės svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)	18,5	20,4	23,3	25,7	28,3	31,8	37,5
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,050	0,050	0,050	0,045	0,040	0,040	0,035
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,020	0,020	0,020	0,018	0,016	0,016	0,014
valkšnumo koeficientas							
- t = 2 000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- t = 100 000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Panel tempiamasis stipris, MPa	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,10	0,10
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	100	95	90	85	80	70	60
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	70	70	70	70	70	70	60
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	100	95	90	85	80	70	60
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	100	95	90	85	80	70	60
Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	70	70	70	70	70	70	60
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	70	70	70	70	70	70	60
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m <sup>2</sup> ·K	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai sienos							
- horizontalus montažas	NPD	NPD	NPD	NPD	EI120	EI120	EI120
- vertikalus montažas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas ugniai lubos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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