

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-S5P1-001**

Pagal reglamentą No 305/2011

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

Produkto pavadinimas:

**TENAX W200 MW FIRE IMPACT SYSTEM T
TENAX W240 MW FIRE IMPACT SYSTEM T
TENAX W300 MW FIRE IMPACT SYSTEM T**

Naudojimo paskirtis:

**Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės
su MW suprojektuota pastato interjero ir eksterjero
sienų ir lubų apvalkui**

Gamintojas:

**SIA TENAX PANEL,
Spodrības 1, Dobeles, Latvija, LV- 3701**

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 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 Projektų vadovas**Baiba Cimermane****06.06.2024.**

Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos Nr. 2S-S5P1-001

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W200 MW FIRE IMPACT SYSTEM T; TENAX W240 MW FIRE IMPACT SYSTEM T;
TENAX W300 MW FIRE IMPACT SYSTEM T

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklimas	19		
Esminės charakteristikos	Ekspluatacinės savybės		
Dengiantis sluoksnis			
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,7		
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,7		
Markė	S280GD; S320GD		
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35; PVC150		
Šerdis			
MW tankis, kg/m ³	120		
Šilumos laidumas, W/m·K	0,045		
Plokštės			
Storis, mm			
- deklaruojamas	200	240	300
- nominalus	203	240	300
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,7/0,7 mm)	37,1	41,9	49,1
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	5,5	5,5	5,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,070	0,070	0,060
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,030	0,030	0,024
valkšnumo koeficientas			
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,13	0,13	0,12
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,15	0,15	0,14
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo			
- Tarpatramyje	120	120	110
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa			
- Tarpatramyje	120	120	110
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	100	100	100
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	100	100	100
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	100	100	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,15
Ilgamžiškumas	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	NPD	NPD	NPD
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai sienos			
- horizontalus montažas	EI-M 120*	EI-M 120*	EI-M 120*
Atsparumas ugniai lubos	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD

*Sukurta kaip konstrukcinė sistema pagal gamintojo nurodymus