

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-S5N0-008**

Pagal reglamentą No 305/2011

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

Produkto pavadinimas:

**TENAX W50 MW S2
TENAX W80 MW S2
TENAX W100 MW T2
TENAX W120 MW T2
TENAX W150 MW T2
TENAX W175 MW T2
TENAX W200 MW T2
TENAX W240 MW T2
TENAX W300 MW T2**

Naudojimo paskirtis:

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

Gamintojas:

**SIA TENAX PANEL,
Spodriības 1, Dobeļe, Latvia, 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, Riga,
Latvia,
Nr. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35,
Batizovice, Slovakija**

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

05.09.2023.

**Priedas No 1 ekspluatāciju savybių deklaracijos Nr 2S-S5N0-008****Daugiasluoksnės plokštės TENAX W50 MW S2, TENAX W80 MW S2**

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklavimas	16	
Esminės charakteristikos	Ekspluatacinės savybės	
Dengiantis sluoksnis		
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7	
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7	
Markė	S280GD; S320GD	
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35; PVC150	
Šerdis		
MW tankis, kg/m ³	110	
Šilumos laidumas, W/m·K	0,042	
Plokštės		
Storis, mm		
- deklaruojamas	50	80
- nominalus	50	80
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	14,6	17,9
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	4,0	4,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,045	0,045
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,020	0,020
valkšnumo koeficientas		
- t = 2 000 h	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,12	0,12
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo		
- Tarpatramyje	105	105
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa		
- Tarpatramyje	105	105
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	105	105
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	80	80
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	80	80
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,80	0,50
Ilgamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	NPD	NPD
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai sienos		
- horizontalus montažas	NPD	NPD
- vertikalus montažas	NPD	NPD
Atsparumas ugniai lubos	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD

**Priedas No 2 ekspluatāciju savybių deklaracijos Nr 2S-S5N0-008**

Daugiasluoksnių plokštės TENAX W100 MW T2, TENAX W120 MW T2, TENAX W150 MW T2, TENAX W175 MW T2, TENAX W200 MW T2, TENAX W240 MW T2, TENAX W300 MW T2

Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	16						
Esminės charakteristikos	Ekspluatacinės savybės						
Dengiantis sluoksnis							
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						
Šerdis							
MW tankis, kg/m ³	110						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,042						
Plokštė							
Storis, mm							
- deklaruojamas	100	120	150	175	200	240	300
- nominalus	100	120	150	175	203	240	300
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	20,1	22,3	25,6	28,4	31,5	35,5	42,1
Modulis šliejant iš šerdies, MPa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
valkšnumo koeficientas							
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gniuždymo stipris iš šerdies, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Panel tempiamasis stipris, MPa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	100	100	95	90	90	85	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	100	100	95	90	90	85	80
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	100	100	95	90	90	85	80
Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	80	80	80	80	80	80	80
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,40	0,34	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14
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	EI90	EI90	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180
- vertikalus montažas	EI60	EI60	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120
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	30 (-2;-3)	31 (-2;-4)	32 (-2;-4)	32 (-2;-4)	33(-1;-3)	33(-1;-3)	33(-1;-3)