

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**Nr. 2S-S5P0-005**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su MW užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX W50 MW Strong S2 TENAX W80 MW Strong S2 TENAX W100 MW Strong T2 TENAX W120 MW Strong T2 TENAX W150 MW Strong T2 TENAX W175 MW Strong T2 TENAX W200 MW Strong T2 TENAX W240 MW Strong T2 TENAX W300 MW Strong 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, 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
05.09.2023.

**Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos Nr 2S-S5P0-005**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W50 MW Strong S2, TENAX W80 MW Strong S2

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklavimas	19	
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	120	
Šilumos laidumas, W/m·K	0,045	
Plokštės		
Storis, mm		
- deklaruojamas	50	80
- nominalus	50	80
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	15,1	18,7
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	5,5	5,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,075	0,075
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,030	0,030
valkšnumo koeficientas		
- t = 2 000 h	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,13	0,13
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,16	0,16
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo		
- Tarpatramyje	130	130
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa		
- Tarpatramyje	130	130
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	120	120
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	100	100
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	100	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,85	0,53
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 ekspluatacinių savybių deklaracijos Nr 2S-S5P0-005**

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

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklimas	19						
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	120						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,045						
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)	21,1	23,5	27,1	30,1	33,5	37,9	45,1
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,075	0,075	0,075	0,075	0,070	0,070	0,060
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,024
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 šerdis, MPa	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
Panel tempiamasis stipris, MPa	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	130	130	130	130	120	120	110
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100	100	100	100	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	130	130	130	130	120	120	110
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	120	120	120	120	100	100	100
Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	100	100	100	100	100	100	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,43	0,36	0,29	0,25	0,22	0,18	0,15
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 dauginėms 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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD