

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**No 2S-T4X3-009**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PIR užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX TR50 PIR S11 TENAX TR80 PIR S11 TENAX TR100 PIR S11 TENAX TR120 PIR S11 TENAX TR150 PIR S11 TENAX TR 200 PIR S11
Naudojimo paskirtis:	Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su PIR suprojektuota pastato interjero ir jumtys ir stogų apkalos
Gamintojas:	TENAX PANEL, SIA Spodriības 1, Dobeļe, 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 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:
TENAX PANEL, projekto vadovas



Baiba Cimeramne
13.03.2026.

Priedas No 1 eksploatacinių savybių deklaracijos No 2S-T4X3-008

Daugiasluoksnės plokštės TENAX TR50 PIR S11, TENAX TR80 PIR S11, TENAX TR100 PIR S11, TENAX TR120 PIR S11, TENAX TR150 PIR S11, TENAX TR 200 PIR S11

Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklavimas	16					
Esminės charakteristikos,	Eksplotacinės 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					
Šerdis						
PIR tankis, kg/m ³	40					
Šilumos laidumas, W/m·K	0,021					
Plokštės						
Storis, mm	50	80	100	120	150	200
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	11,9	13,2	14,0	14,9	16,1	18,2
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,5	3,2	3,1	3,1	2,7	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,040
valkšnumo koeficientas						
- t = 2 000 h	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
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,07	0,07	0,08	0,11	0,10	0,07
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo						
- Tarpatramyje	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	90	90	90	90	90	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa						
- Tarpatramyje	280	270	260	245	230	220
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	280	270	260	245	230	220
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	250	240	230	220	210	200
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	250	240	230	220	210	200
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,40	0,25	0,20	0,17	0,14	0,10
Ilgamžiškumas	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
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai
Reakcija į ugnį	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD	REI30	REI30
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*	B _{ROOF} (t1,t2,t3)*
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

*CWFT

 TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
 Spodriības iela 1, Dobele,
 LV3701, Latvija
 Reģ. Nr. LV40203186964

 Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
 T: +371 63720957
 M: +371 27777752
 www.tenaxpanel.com

Priedas No 2 eksploatacinių savybių deklaracijos No 2S-T4X3-008

Daugiasluoksnės plokštės TENAX TR50 PIR S11, TENAX TR80 PIR S11, TENAX TR100 PIR S11, TENAX TR120 PIR S11, TENAX TR150 PIR S11, TENAX TR 200 PIR S11

Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklavimas	16					
Esminės charakteristikos,	Eksploatacinės savybės					
Dengiantis sluoksnis						
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7					
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,4					
Markė	S280GD; S320GD					
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35					
Šerdis						
PIR tankis, kg/m ³	40					
Šilumos laidumas, W/m·K	0,021					
Plokštės						
Storis, mm	50	80	100	120	150	200
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	11,1	12,4	13,2	14,1	15,3	17,4
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,5	3,2	3,1	3,1	2,7	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,040
valkšnumo koeficientas						
- t = 2 000 h	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
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,07	0,07	0,08	0,11	0,10	0,07
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo						
- Tarpatramyje	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa						
- Tarpatramyje	280	270	260	245	230	220
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	280	270	260	245	230	220
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	250	240	230	220	210	200
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	250	240	230	220	210	200
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,40	0,25	0,20	0,17	0,14	0,10
Ilgamžiškumas	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
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai	leidimai
Reakcija į ugnį	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	B _{ROOF(t1)}	B _{ROOF(t1)}	B _{ROOF(t1)}	B _{ROOF(t1)}	B _{ROOF(t1)}	B _{ROOF(t1)}
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD