

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**Nr. 2S-S4X3-007**

Pagal reglamentą No 305/2011

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

Produkto pavadinimas:

**TENAX W50 PIR S1
TENAX W80 PIR S1
TENAX W100 PIR T1
TENAX W120 PIR T1
TENAX W150 PIR T1
TENAX W175 PIR T1
TENAX W200 PIR T1**

Naudojimo paskirtis:

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

Gamintojas:

TENAX PANEL, SIA
Spodribas 1, Dobeles, Latvija, LV- 3701

Sistema/s iš AVCP:

Sistema 1 (reakcija į ugnį)
Sistema 3 (atsparumas ugniai)
Sistema 4

Darnasis standartas:

EN 14509:2013

Notifikuotos istaigos:

Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013,
Rīga, Latvija
Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo
departamento prie vidaus reikalų ministerijos gaisrinio
tyrimų centras, Švitrigailos g.-18, LT-03223 Vilnius, Lietuva

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 Cimnermane

22.08.2023.

**Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos No 2S-S4X3-007**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W50 PIR S1, TENAX W80 PIR S1

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklėjimas	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	S250GD; S280GD; S320GD	
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35; PVC150	
Šerdis		
PIR tankis, kg/m ³	40	
Šilumos laidumas, W/m·K	0,021	
Plokštės		
Storis, mm	50	80
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	10,8	12,1
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,2	3,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,12	0,12
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,06	0,06
valkšnumo koeficientas		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,12	0,11
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,08	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo		
- Tarpatramyje	110	110
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa		
- Tarpatramyje	150	160
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	130	140
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	120	120
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	110	110
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,43	0,26
Ilgamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija į ugnį	B-s1,d0	B-s1,d0
Atsparumas ugniai	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 No 2S-S4X3-007**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W100 PIR T1, TENAX W120 PIR T1, TENAX W150 PIR T1, TENAX W175 PIR T1, TENAX W200 PIR T1

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklėjimas	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	S250GD; S280GD; S320GD				
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35; PVC150				
Šerdis					
PIR, kg/m ³	40				
Šilumos laidumas, W/m·K	0,021				
Plokštė					
Storis, mm	100	120	150	175	200
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	12,8	13,7	14,9	15,9	16,9
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,8	2,5	2,3	2,2	2,2
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,11	0,11	0,10	0,08	0,08
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
valkšnumo koeficientas					
- t = 2 000 h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11
Panel tempiamasis stipris, MPa	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo					
- Tarpatramyje	130	130	130	120	110
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	120	120	120	100	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa					
- Tarpatramyje	160	170	180	180	180
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	140	150	160	160	160
Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	140	140	140	120	110
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	120	120	120	110	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
Ilgamžiškumas	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraėti	nepraėti	nepraėti	nepraėti	nepraėti
Reakcija į ugnį	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Atsparumas ugniai	EI15	EI30	EI30	EI30	EI30
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	24 (-2;-3)	25 (-2;-4)	25 (-2;-4)	25 (-2;-4)	25 (-2;-4)