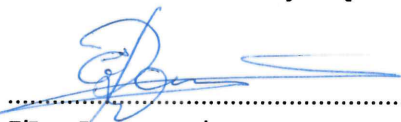


EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**Nr. 2S-H4X0-009**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PIR užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX W50 PIR H3 TENAX W80 PIR H3 TENAX W100 PIR H1; H3 TENAX W120 PIR H1; H3 TENAX W150 PIR H1; H3 TENAX W175 PIR H3 TENAX W200 PIR H1; H3
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 Tel.+371 63720901, fax +371 63724371 e-mail: tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
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. 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****Elina Romanenko****01.10.2025.**

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobeles,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

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

**Priedas No 1 ekspluatāciju savubiju deklarācijas No 2S-H4X0-009**

Daugiasluoksnēs plokštēs TENAX W50 PIR H3 , TENAX W80 PIR H3,

Metāli kā būvniecības CE zīmējums	16	
Esmas īpašības,	Ekspluatācijas īpašības	
Dēvējamais slānis		
Išorējais plāksnes biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7	
Vidējais plāksnes biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7	
Marka	S250GD; S280GD; S320GD	
Organiskā daļa tips un biezums	SP25; PVDF35; PUR50; PVC150	
Šķērslis		
PIR blīvums, kg/m ³	40	
Šķērslis, W/m·K	0,021	
Plokštes		
Biezums, mm	50	80
Plokštes svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	11,2	12,5
Modulis šķērslis, MPa	3,2	3,0
Stiprums šķērslis, MPa	0,12	0,16
Ilglaicīgā šķērslis, MPa	0,06	0,06
Deformācijas koeficients		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Gnūšanas stiprums šķērslis, MPa	0,12	0,16
Plokštes temperatūras stiprums, MPa	0,08	0,08
Rūkošības ieteicamā vidējā metāla		
- Telpā	110	110
- Pirms iekārtas kā apkure no augšas	100	100
Rūkošības ieteicamā ārējā metāla, MPa		
- Telpā	150	160
- Telpā palielinātā temperatūrā	130	140
- Pirms iekārtas ,kā apkure no apakšas	120	120
- Pirms iekārtas ,kā apkure no apakšas, palielinātā temperatūrā	110	110
Šķērslis pārdevuma koeficients U, W/m ² ·K	0,43	0,26
Ilgamdzīvība	Tīkls – visums spriegums	Tīkls – visums spriegums
Atspere apkurei	NPD	NPD
Atspere daudzkārtīgai apkurei, kPa	Nepieciešams	Nepieciešams
Reakcija uz uguni	B-s1,d0	B-s1,d0
Atspere ugnī (vertikāli)	NPD	NPD
Atspere ārējai uguns ietekmei	NPD	NPD
Praļaušanas ūdenim	NPD	NPD
Ore skaidrojošā garša izolācija	NPD	NPD
Garša ieteicamā	NPD	NPD

**Priedas No 2 ekspluatāciju savību deklarācijas No 2S-H4X0-009**

Daugiasluoksnēs plokštēs TENAX W100 PIR H1; H3, TENAX W120 PIR H1; H3,
TENAX W150 PIR H1; H3, TENAX W175 PIR H3, TENAX W200 PIR H1; H3

Metāi kāp būvo patvirtintās CE ženklināmas	16				
Esmīnās karakteristikas,	Ekspluatācīnās savībās				
Dengiantis sluksnis					
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7				
Vīdinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7				
Markē	S250GD; S280GD; S320GD				
Organīnē danga tipas īr storis	SP25; PVDF35; PUR50; PVC150				
Šerdis					
PIR tankis, kg/m ³	40				
Šīlūmos laīdūmas, W/m·K	0,021				
Plokštēs					
Storis, mm	100	120	150	175	200
Plokštēs svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	13,1	14,1	15,3	16,4	17,4
Modulis šliejant īš šerdis, MPa	2,8	2,5	2,3	2,2	2,2
Stīpris šliejant īš panel, MPa	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
Ilgalaīkis šlyties stīpris, MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
valkšnumo koefīcīentās					
- 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
Gnīuždymo stīpris īš šerdis, MPa	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17
Plokštēs tempīamāsī stīpris, MPa	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06
Raukšlējīmōsī ītempīs vīdīnīo metalo					
- Tarpatramyje	130	130	130	120	110
- Prie atramos kāī apkrova īš vīršaus	120	120	120	100	90
Raukšlējīmōsī ītempīs īšorīnīo metalo, MPa					
- Tarpatramyje	160	170	180	180	180
- Tarpatramyje padīdīntōje tempērātūrōje	140	150	160	160	160
- Prie atramos, kāī apkrova īš apačīos	140	140	140	140	110
- Prie atramos, kāī apkrova īš apačīos, padīdīntōje tempērātūrōje	120	120	120	110	100
Šīlūmos perdavīmo koefīcīentās U, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,12	0,11
Ilgaamžīškūmas	Tīnka– vīsomās spalvomās	Tīnka– vīsomās spalvomās	Tīnka– vīsomās spalvomās	Tīnka– vīsomās spalvomās	Tīnka– vīsomās spalvomās
Atsparūmas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparūmas daūgkartinēms apkrovoms, kPa	Nepraeītī	Nepraeītī	Nepraeītī	Nepraeītī	Nepraeītī
Reakcīja ī ugnī	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Atsparūmas ugnīai (vertīkalīai)	EI15	EI30	EI30	EI30	EI30
Atsparūmas īšorīnīam ugnīes poveīkīui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaīdūmo vandēnīui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklīdančīo garso īzolīavīmas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugērīmas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

