

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-H4X0-005**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PIR užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX W100 PIR H1 TENAX W120 PIR H1 TENAX W150 PIR H1 TENAX W200 PIR H1
Naudojimo paskirtis:	Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su PIR suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui
Gamintojas:	TENAX PANEL, Ltd., Spodriības 1, Dobeļe, Latvia, 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 tyrimu 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:
TENAX PANEL, Ltd. Produktų plėtros vadovas

.....
Uldis Reknars
02.01.2019.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodriības iela 1, Dobeļe,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203188864

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

**Priedas No 2 ekspluatāciju savību deklarācijas No 2S-H4X0-005**

Daugsluoksnēs plokštēs TENAX W100 PIR H1, TENAX W120 PIR H1, TENAX W150 PIR H1, TENAX W200 PIR H1

Metāli kā būvpatvirtināts CE zīmējums	16			
Esmīgās īpašības,	Ekspluatācijas īpašības			
Degšanas klase				
Išorējās plāksnes biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7			
Vidējās plāksnes biezums, mm	0,4			
Marka	S250GD; S280GD; S320GD			
Organiskā daļa veids un biezums	SP25; PVDF35; PVC150			
Ķermeņa				
PIR blīvums, kg/m ³	40			
Ķermeņa vadītājspējums, W/m·K	0,021			
Plokštēs				
Biezums, mm	100	120	150	200
Plokštēs svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	13,1	14,1	15,3	17,4
Modulis šķērējot ķermeni, MPa	2,8	2,5	2,3	2,2
Stiprums šķērējot paneli, MPa	0,11	0,11	0,10	0,08
Ilglaicīgā šķērējot stiprums, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04
Ķermeņa koeficients				
- t = 2 000 h	1,5	1,5	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0	3,0	3,0
Ķermeņa stiprums šķērējot ķermeni, MPa	0,11	0,11	0,10	0,11
Plokštēs tempamais stiprums, MPa	0,08	0,08	0,08	0,06
Raušļējot tempamais vidējās metāla				
- Tarpatamā	130	130	130	110
- Pirms atriepes kā apkrova šķērējot viršūsi	120	120	120	90
Raušļējot tempamais išorējās metāla, MPa				
- Tarpatamā	160	170	180	180
- Tarpatamā padidintā temperatūrā	140	150	160	160
- Pirms atriepes, kā apkrova šķērējot apačios	140	140	140	110
- Pirms atriepes, kā apkrova šķērējot apačios, padidintā temperatūrā	120	120	120	100
Ķermeņa pārvadāšanas koeficients U, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,11
Ilgāamžīgums	Tinka– visoms spalvoms	Tinka– visoms spalvoms	Tinka– visoms spalvoms	Tinka– visoms spalvoms
Atspardamā apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD
Atspardamā daudzkārtināms apkrovoms, kPa	Nepāreiti	Nepāreiti	Nepāreiti	Nepāreiti
Reakcija šķērējot ugni	NPD	NPD	NPD	NPD
Atspardamā ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD
Atspardamā išorināms ugnies pāveikui	NPD	NPD	NPD	NPD
Pārvadāšanas vādeniui	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindānčios garso izolāivāms	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugērimāms	NPD	NPD	NPD	NPD