

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 2S-H4X0-004**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa
identifikācijas numurs:**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi)
TENAX, ar tērauda segslāņiem un PIR starpslāni**

Izstrādājuma nosaukums:

**TENAX W100 PIR H1
TENAX W120 PIR H1
TENAX W150 PIR H1
TENAX W200 PIR H1**

Paredzētais izmantojums:

**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi, ar tērauda
segslāņiem un PIR starpslāni paredzēti ēku iekšējām un
ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju
iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem**

Ražotājs:

**SIA TENAPORS,
Spodribas 1, Dobele, Latvija, LV - 3701
Tālr.+371 63720901, fakss +371 63724371
e-pasts: tenapors@tenaxgrupa.lv**Eksploatācijas īpašību noturības
novērtējuma un pārbaudes (AVCP)
sistēma(-as):**Sistēma 1 (ugunsreakcija)
Sistēma 3 (ugunsizturība)
Sistēma 4**

Saskaņotais standarts:

EN 14509:2013

Paziņotās iestādes:

**Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013,
Rīga, Latvija
Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo departamento
prie vidaus reikalu ministerijos gaisrinu tyrimu centras,
Svitrigailos iela-18, LT-03223 Viļņa, Lietuva**Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam
(skat. pielikumu Nr.1).Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 un par to ir atbildīgs
vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.Parakstīts ražotāja vārdā:
SIA TENAPORS Produktu attīstības direktors.....
Uldis Reknors
02.01.2018.

1. Pielikums ekspluatācijas īpašību deklarācijai Nr. 2S-H4X0-004

Sendvičpaneļi TENAX W100 PIR H1, TENAX W120 PIR H1, TENAX W150 PIR H1,
 TENAX W200 PIR H1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16			
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības			
Segslāņi				
Ārējā segslāņa biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7			
Iekšējā segslāņa biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7			
Marka	S250GD; S280GD; S320GD			
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35			
Starpslānis				
PIR blīvums, kg/m ³	40			
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021			
Panelis				
Biezums, mm	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	13,1	14,1	15,3	17,4
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	2,8	2,5	2,3	2,2
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,08
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04
Šūdes 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
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,06
Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa				
- laidumā	130	130	130	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	90
Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa				
- laidumā	160	170	180	180
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	140	150	160	160
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	140	140	140	110
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	120	120	120	100
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,11
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Ugunsizturība	NPD	EI30	EI30	EI30
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD

2. Pielikums ekspluatācijas īpašību deklarācijai Nr. 2S-H4X0-004

Sendvičpaneļi TENAX W100 PIR H1, TENAX W120 PIR H1, TENAX W150 PIR H1,
 TENAX W200 PIR H1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16			
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības			
Segslāņi				
Ārējā segslāņa biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7			
Iekšējā segslāņa biezums, mm	0,4			
Marka	S250GD; S280GD; S320GD			
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35			
Starpplānis				
PIR blīvums, kg/m ³	40			
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021			
Panelis				
Biezums, mm	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	13,1	14,1	15,3	17,4
Bīdes modulis (starpplānim), MPa	2,8	2,5	2,3	2,2
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,08
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04
Šļūdes 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
Spiedes stiprība (starpplānim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,06
Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa				
- laidumā	130	130	130	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	90
Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa				
- laidumā	160	170	180	180
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	140	150	160	160
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	140	140	140	110
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	120	120	120	100
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,11
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	NPD	NPD	NPD	NPD
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD