

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr. 2S-H4X0-005**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	<b>Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneli (sendvičpaneli) TENAX, ar tērauda segslāņiem un PIR starpslāni</b>
Izstrādājuma nosaukums:	<b>TENAX W100 PIR H1 TENAX W120 PIR H1 TENAX W150 PIR H1 TENAX W200 PIR H1</b>
Paredzētais pielietojums:	<b>ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem</b>
Ražotājs:	<b>SIA TENAX PANEL, Spodriības 1, Dobele, Latvija, LV - 3701</b>
Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	<b>Sistēma 1 (ugunsreakcija) Sistēma 3 (ugunsizturība) Sistēma 4</b>
Saskaņotais standarts:	<b>EN 14509:2013</b>
Paziņotās iestādes:	<b>Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga, Latvija Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisriniu tyrimu centras, Svitrigailos iela-18, LT-03223 Vilņa, Lietuva</b>

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam (skat. pielikumu Nr.1).

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

**Parakstīts ražotāja vārdā:****SIA TENAX PANEL Produktu attīstības direktors**.....  
**Uldis Reknors****02.01.2019****TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA**  
Spodriības iela 1, Dobele,  
LV3701, Latvija  
Reģ. Nr. LV40203186964Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv  
**T: +371 63720957**  
M: +371 27777752  
www.tenaxpanel.com

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H4X0-005, 1. Pielikums**Sendvičpaneļi TENAX W100 PIR H1, TENAX W120 PIR H1, TENAX W150 PIR H1,  
TENAX W200 PIR H1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16			
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>			
<b>Segslāņi</b>				
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; PVC150			
<b>Starpplānis</b>				
PIR blīvums, kg/m <sup>3</sup>	40			
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021			
<b>Panelis</b>				
Biezums, mm	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (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
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 (starpplānim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,06
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa				
- laidumā	130	130	130	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	90
Lokālās lodzes 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 <sup>2</sup> ·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



## Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H4X0-005, 2. Pielikums

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

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16			
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>			
<b>Segslāņi</b>				
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; PVC150			
<b>Starpplānis</b>				
PIR blīvums, kg/m <sup>3</sup>	40			
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021			
<b>Panelis</b>				
Biezums, mm	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (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
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 (starpplānim), MPa	0,11	0,11	0,10	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,06
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa				
- laidumā	130	130	130	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	90
Lokālās lodzes 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 <sup>2</sup> ·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