

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**Nr. 2S-H4X0-009**

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 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
Paredzētais pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodrības 1, Dobeles, Latvija, LV - 3701
Ekspluatācijas 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 - Priesgaisrīnes apsargos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisriniu tyrimu centras, Svitrigailos iela-18, LT-03223 Vilņa,Lietuva

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 Projektu vadītāja:****Elīna Romanenko****01.10.2025.**

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

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

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H4X0-009, 1. Pielikums
Sendvičpaneli TENAX W50 PIR H3, TENAX W80 PIR H3,

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; PUR50; PVC150	
Starpslānis		
PIR blīvums, kg/m ³	40	
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021	
Panelis		
Biezums, mm	50	80
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	11,2	12,5
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,2	3,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,12	0,16
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,06	0,06
Šļūdes koeficients		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,12	0,16
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa		
- laidumā	110	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	100	100
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa		
- laidumā	150	160
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	130	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	120	120
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	110	110
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,43	0,26
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	B-s1,d0	B-s1,d0
Ugunsizturība (vertikāli)	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H4X0-009, 2. Pielikums**

Sendvičpaneļi TENAX W100 PIR H1; H3, TENAX W120 PIR H1; H3, TENAX W150 PIR H1; H3,
TENAX W175 PIR H3, TENAX W200 PIR H1; H3

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; PUR50; PVC150				
Starpplānis					
PIR blīvums, kg/m ³	40				
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,021				
Panelis					
Biezums, mm	100	120	150	175	200
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	13,1	14,1	15,3	16,4	17,4
Bīdes modulis (starpplānim), MPa	2,8	2,5	2,3	2,2	2,2
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,16	0,16	0,15	0,015	0,14
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Šķūdes koeficients					
- 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
Spiedes stiprība (starpplānim), MPa	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa					
- laidumā	130	130	130	120	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	100	90
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa					
- laidumā	160	170	180	180	180
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	140	150	160	160	160
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	140	140	140	140	110
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	120	120	120	110	100
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,14	0,12	0,11
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Ugunsizturība (vertikāli)	EI15	EI30	EI30	EI30	EI30
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

