

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr. 2S-S5P1-001**

Saskaņā ar Regulu No 305/2011

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

Izstrādājuma nosaukums: **TENAX W200 MW FIRE IMPACT SYSTEM T
TENAX W240 MW FIRE IMPACT SYSTEM T
TENAX W300 MW FIRE IMPACT SYSTEM T**

Paredzētais pielietojums: **ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem**

Ražotājs: **SIA TENAX PANEL,
Spodribas 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. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija**

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam (skat. pielikumus Nr.1 un Nr.2). Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 un par to atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:
SIA TENAX PANEL Projektu vadītāja

Baiba Cimermane

06.06.2024.

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-S5P1-001, 1. Pielikums**

Sendvičpaneļi TENAX W200 MW FIRE IMPACT SYSTEM T; TENAX W240 MW FIRE IMPACT SYSTEM T; TENAX W300 MW FIRE IMPACT SYSTEM T

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	19		
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības		
Segslāņi			
Ārējā segslāņa biezums, mm	0,7		
Iekšējā segslāņa biezums, mm	0,7		
Marka	S280GD; S320GD		
Organiskā pārklājuma veids un biezums, μm	SP25; PVDF35; PVC150		
Starpslānis			
MW blīvums, kg/m ³	120		
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,045		
Panelis			
Biezums, mm			
- deklarētais	200	240	300
- nominālais	203	240	300
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,7/0,7 mm)	37,1	41,9	49,1
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	5,5	5,5	5,5
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,070	0,070	0,060
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,030	0,030	0,024
Šūdes koeficients			
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,13	0,13	0,12
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,15	0,15	0,14
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa			
- laidumā	120	120	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	100	100	100
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa			
- laidumā	120	120	110
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	100	100	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	100	100	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	100	100	100
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,22	0,18	0,15
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	NPD	NPD	NPD
Ugunsreakcija	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Ugunsizturība sienām			
- horizontāla montāža	EI-M 120*	EI-M 120*	EI-M 120*
Ugunsizturība griestiem	NPD	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD

*Izstrādāts kā strukturāla sistēma saskaņā ar ražotāja norādījumiem