

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr 2S-H5P0-002**

Saskaņā ar Regulu No 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	<b>Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi) TENAX, ar tērauda segslāņiem un MW starpslāni</b>
Izstrādājuma nosaukums:	<b>TENAX W80 MW Strong H2 TENAX W100 MW Strong H2 TENAX W120 MW Strong H2 TENAX W150 MW Strong H2 TENAX W175 MW Strong H2 TENAX W200 MW Strong H2 TENAX W240 MW Strong H2</b>
Paredzētais pielietojums:	<b>ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem</b>
Ražotājs:	<b>SIA TENAX PANEL, Spodribas 1, Dobeles, 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. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisriniu tyrimu centras, Svitrigailos iela-18, LT-03223 Viļņa, 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 atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:  
SIA TENAX PANEL Produktu attīstības direktors

.....  
**Uldis Reknors**  
01.07.2020.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA  
Spodribas 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-H5P0-002, 1. Pielikums**

Sendvičpaneli TENAX W80 MW Strong H2, TENAX W100 MW Strong H2, TENAX W120 MW Strong H2, TENAX W150 MW Strong H2, TENAX W175 MW Strong H2, TENAX W200 MW Strong H2, TENAX W240 MW Strong H2

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	19						
<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	S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums, µm	SP25; PVDF35; PVC150						
<b>Starpslānis</b>							
MW blīvums, kg/m <sup>3</sup>	120						
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,045						
<b>Panelis</b>							
Biezums, mm							
- deklarētais	80	100	120	150	175	200	240
- nominālais	80	100	120	150	175	203	240
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	19,1	21,5	23,9	27,5	30,5	33,9	38,3
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,070	0,070
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Šķūdes koeficients							
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	130	130	130	130	130	120	120
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	100	100	100	100	100	100	100
Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	130	130	130	130	130	120	120
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	120	120	120	120	120	100	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	100	100	100	100	100	100	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	100	100	100	100	100	100	100
Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K	0,56	0,44	0,37	0,30	0,25	0,22	0,18
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ugunsreakcija	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
<b>Ugunsizturība sienām</b>							
- horizontāla montāža	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- vertikāla montāža (fasāde/starpsiena)	NPD	EI30/EI30	EI30/EI30	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60
Ugunsizturība griestiem	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD