

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr. 2S-T5N0-002**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

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

Izstrādājuma nosaukums: **TENAX TR80 MW S12
TENAX TR100 MW S12
TENAX TR120 MW S12
TENAX TR150 MW S12
TENAX TR175 MW S12
TENAX TR200 MW S12
TENAX TR240 MW S12**

Paredzētais pielietojums: **ēku jumtiem un jumtu 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. 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, biznesa procesu vadītāja

.....
Iveta Audzēviča
25.08.2021.

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-T5N0-002, 1. Pielikums**

Sendvičpaneļi TENAX TR80 MW S12, TENAX TR100 MW S12, TENAX TR120 MW S12, TENAX TR150 MW S12, TENAX TR175 MW S12, TENAX TR200 MW S12, TENAX TR240 MW S12

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	20						
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	S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35						
Starpslānis							
MW blīvums, kg/m ³	110						
Siltumvadītspēja, W/m-K	0,041						
Panelis							
Biezums, mm							
-deklarētais	80	100	120	150	175	200	240
-nominālais	80	100	120	150	175	203	240
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	19,5	21,7	23,9	27,2	29,9	33,0	37,1
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	4,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,3
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,045
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa							
Šjūdes koeficients							
- t = 2 000 h	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
- t = 100 000 h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	120	110	105	100	95	90	85
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	110	105	100	95	90	90	80
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	220	210	200	190	180	160	140
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	220	210	200	190	180	160	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	220	210	200	190	180	160	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	220	210	200	190	180	160	140
Siltuma caurlaidība, W/m ² -K	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
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
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	REI90	REI90	REI90	REI90
Ārējās uguns iedarbības izturība	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)	BROOF(t1,t2,t3)
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