

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**Nr 2S-S510-008**

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 W100 MW Thermo Plus T2 TENAX W120 MW Thermo Plus T2 TENAX W150 MW Thermo Plus T2 TENAX W175 MW Thermo Plus T2 TENAX W200 MW Thermo Plus T2 TENAX W240 MW Thermo Plus T2 TENAX W300 MW Thermo Plus T2
Paredzētais pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodriības 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 PANEL Laboratorijas vadītājs**


.....
Baiba Cimermāne
05.09.2023.

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-S510-008, 1. Pielikums**

Sendvičpaneļi TENAX W100 MW Thermo Plus T2, TENAX W120 MW Thermo Plus T2,
TENAX W150 MW Thermo Plus T2, TENAX W175 MW Thermo Plus T2, TENAX W200 MW Thermo Plus T2,
TENAX W240 MW Thermo Plus T2, TENAX W300 MW Thermo Plus T2

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	18						
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; 0,8						
Marka	S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums, µm	SP25; PVDF35; PVC150						
Starpslānis							
MW blīvums, kg/m ³	95						
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,040						
Panelis							
Biezums, mm							
- deklarētais	100	120	150	175	200	240	300
- nominālais	100	120	150	175	203	240	300
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	18,5	20,4	23,3	25,7	28,3	31,8	37,5
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,050	0,050	0,050	0,045	0,040	0,040	0,035
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,020	0,020	0,020	0,018	0,016	0,016	0,014
Šjūdes koeficients							
- t = 2 000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- t = 100 000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,10	0,10
Lokālās Jodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	100	95	90	85	80	70	60
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	70	70	70	70	70	70	60
Lokālās Jodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	100	95	90	85	80	70	60
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	100	95	90	85	80	70	60
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	70	70	70	70	70	70	60
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	70	70	70	70	70	70	60
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13
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 sienām							
- horizontāla montāža	NPD	NPD	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180
- vertikāla montāža	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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