

**EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr. 2S-T5N0-003**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi) TENAX, ar tērauda segslāņiem un MW starpslāni
Izstrādājuma nosaukums:	TENAX TR80 MW S12 TENAX TR50 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 PANEL, projektu vadītāja

Baiba Cimermane
11.07.2025

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-T5N0-003, 1. Pielikums**

Sendvičpaneli TENAX TR50 MW S12 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							
Būvniecības raksturojums	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	50	80	100	120	150	175	200	240
- nominālais	50	80	100	120	150	175	203	240
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	16,2	19,5	21,7	23,9	27,2	29,9	33,0	37,1
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	4,0	4,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,3
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,060	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,045
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa								
Šķūdes koeficients								
- t = 2 000 h	1,0	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	2,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa								
- laidumā	120	120	110	105	100	95	90	85
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	110	110	105	100	95	90	90	80
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa								
- laidumā	220	220	210	200	190	180	160	140
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	220	220	210	200	190	180	160	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	220	220	210	200	190	180	160	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	220	220	210	200	190	180	160	140
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,75	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	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	NPD	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	A2-s1,d0
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	NPD	REI90	REI90	REI90	REI90
Ārējās uguns iedarbības izturība	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobeļe,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

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