

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**Nr. 2S-H5K0-006**

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 W80 MW H2 TENAX W100 MW H2 TENAX W120 MW H2 TENAX W150 MW H2 TENAX W175 MW H2 TENAX W200 MW H2 TENAX W240 MW H2
Paredzētais pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodrības 1, Dobele, 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 Nr. 1796 - Priesgaisrines apsaugos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisrinu tyrimu centras, Svitrigailos iela-18, LT-03223 Viļņa, Lietuva

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 Reknars
01.07.2020.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodrības iela 1, Dobele,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

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

**Pielikums Nr.1 ekspluatācijas īpašību deklarācijai Nr. 2S-H5K0-006**

Sendvičpaneļi TENAX W80 MW H2, TENAX W100 MW H2, TENAX W120 MW H2,

TENAX W150 MW H2, TENAX W175 MW H2, TENAX W200 MW H2, TENAX W240 MW H2

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	17						
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības						
Segslāņi							
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	0,042						
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)	18,3	20,5	22,7	26,0	28,7	31,8	35,9
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	4,0	3,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Šjūdes 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	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	105	100	100	95	90	90	85
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	80	80	80	80	80	80	80
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	105	100	100	95	90	90	85
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	105	100	100	95	90	90	85
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	80	80	80	80	80	80	80
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	80	80	80	80	80	80	80
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,53	0,42	0,35	0,28	0,24	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	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur
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	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