

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr 2S-H510-003**

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 W80 MW Thermo Plus H2 TENAX W100 MW Thermo Plus H2 TENAX W120 MW Thermo Plus H2 TENAX W150 MW Thermo Plus H2 TENAX W175 MW Thermo Plus H2 TENAX W200 MW Thermo Plus H2 TENAX W240 MW Thermo Plus H2
Paredzētais pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodribas 1, Dobeles, Latvija, LV - 3701
Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	Sistēma 1 (Ugunsreakcija) Sistēma 4
Saskaņotais standarts:	EN 14509:2013
Paziņotās iestādes:	Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga, Latvija

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.

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H510-003, 1. Pielikums**

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

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						
Marka	S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums, μm	SP25; PVDF35; PVC150						
Starpslānis							
MW blīvums, kg/m^3	95						
Siltumvadītspēja, $\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$	0,040						
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)	17,1	19,0	20,9	23,7	26,1	28,8	32,3
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,040	0,040
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,020	0,020	0,020	0,020	0,018	0,016	0,016
Šjūdes koeficients							
- $t = 2\ 000\ \text{h}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- $t = 100\ 000\ \text{h}$	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	0,14	0,12	0,12	0,12
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	110	100	95	90	85	80	80
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	70	70	70	70	70	70	70
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	110	100	95	90	85	80	80
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	110	100	95	90	85	80	80
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	70	70	70	70	70	70	70
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	70	70	70	70	70	70	70
Siltuma caurlaidība, $\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$	0,50	0,40	0,33	0,26	0,23	0,20	0,16
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	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