

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 2S-H5K0-003

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 W50 MW H2 TENAX W80 MW H2 TENAX W100 MW H2 TENAX W120 MW H2 TENAX W150 MW H2 TENAX W200 MW H2
Paredzētais izmantojums:	Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi, ar tērauda segslāņiem un MW starpslāni paredzēti ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAPORS, Spodrības 1, Dobele, Latvija, LV - 3701 Tālr.+371 63720901, fakss +371 63724371 e-pasts: tenapors@tenaxgrupa.lv
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. 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 TENAPORS produktu attīstības direktors.....
Uldis Reknors
10.08.2017.

Pielikums Nr.1 ekspluatācijas īpašību deklarācijai Nr. 2S-H5K0-003

Sendvičpaneļi TENAX W50 MW H2, TENAX W80 MW H2, TENAX W100 MW H2,
 TENAX W120 MW H2, TENAX W150 MW H2, TENAX W200 MW H2

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	17					
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības					
Segslāņi						
Biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7					
Marka	S250GD; S280GD; S320GD					
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35					
Starpplānis						
MW blīvums, kg/m ³	110					
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,043					
Panelis						
Biezums, mm	50	80	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	15,0	18,3	20,5	22,7	26,0	28,5
Bīdes modulis (starpplānim), MPa	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,03	0,025	0,02	0,02	0,02	0,02
Šķūdes koeficients						
- t = 2 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Spiedes stiprība (starpplānim), MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa						
- laidumā	100	100	100	100	100	100
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	90	90	90	90	90	90
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa						
- laidumā	100	100	100	100	100	100
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	95	95	95	95	95	95
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	90	90	90	90	90	90
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	85	85	85	85	85	85
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,92	0,54	0,43	0,35	0,28	0,20
Ilgizturība	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
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	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
Ugunsizturība	NPD	NPD	EI30	EI30	EI30	EI30
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD