

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 2S-T3X0-004

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	<b>Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneli (sendvičpaneli) TENAX, ar tērauda segslāņiem un PUR starpslāni</b>
Izstrādājuma nosaukums:	<b>TENAX TR40 PUR S11 TENAX TR50 PUR S11 TENAX TR80 PUR S11 TENAX TR100 PUR S11 TENAX TR120 PUR S11 TENAX TR150 PUR S11 TENAX TR200 PUR S11</b>
Paredzētais izmantojums:	<b>Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneli, ar tērauda segslāņiem un PUR starpslāni paredzēti ēku jumtiem un jumtu apšuvumiem</b>
Ražotājs:	<b>SIA TENAPORS, Spodribas 1, Dobele, Latvija, LV - 3701 Tālr.+371 63720901, fakss +371 63724371 e-pasts: tenapors@tenaxgrupa.lv</b>
Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	Sistēma 4
Saskaņotais standarts:	EN 14509:2013

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 Laboratorijas vadītāja

.....  
Iveta Audzēviča  
04.11.2016.

## Pielikums Nr.1 atbilstības deklarācijai Nr. 2S-T3X0-004

Sendvičpaneļi TENAX TR40 PUR S11, TENAX TR50 PUR S11, TENAX TR80 PUR S11, TENAX TR100 PUR S11, TENAX TR120 PUR S11, TENAX TR150 PUR S11, TENAX TR200 PUR S11

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16						
<b>Būtiskie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>						
<b>Segslāņi</b>							
Biezums, mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,7						
Marka	S250GD; S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35						
<b>Starpslānis</b>							
PUR blīvums, kg/m <sup>3</sup>	39						
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,023						
<b>Panelis</b>							
Biezums, mm	40	50	80	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	11,4	11,8	12,9	13,7	14,5	15,7	17,6
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3	3	3	3	3	2,5	2
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,055	0,055	0,055	0,055	0,045	0,045	0,035
Šļūdes koeficients							
- t = 2 000 h	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
- t = 100 000 h	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	110	110	110	100	100	100	90
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	80	80	80	75	75	75	70
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	180	180	180	170	160	150	150
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	150	150	150	140	135	130	130
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	150	150	150	150	150	140	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	130	130	130	130	130	120	120
Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K	0,53	0,43	0,28	0,22	0,19	0,15	0,11
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	iztur	iztur	iztur	iztur	iztur	iztur	iztur
Ugunsreakcija	F	F	F	F	F	F	F
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ārējās uguns iedarbības izturība	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>	F <sub>ROOF</sub>
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