

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 2S-T3X0-005**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa
identifikācijas numurs:**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi)
TENAX, ar tērauda segslāņiem un PUR starpslāni**

Izstrādājuma nosaukums:

**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**

Paredzētais izmantojums:

**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi, ar tērauda
segslāņiem un PUR starpslāni paredzēti ēku jumtiem un
jumtu apšuvumiem**

Ražotājs:

**SIA TENAPORS,
Spodribas 1, Dobele, Latvija, LV - 3701
Tālrunis: +371 63720901, fakss +371 63724371
e-pasts: tenapors@tenaxgrupa.lv**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 Produktu attīstības direktors.....
Uldis Reknors
02.01.2018.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-T3X0-005, 1. Pielikums

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						
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības						
Segslāņi							
Ārējā segslāņa biezums, mm	0,5; 0,6; 0,7						
Iekšējā segslāņa biezums, mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,7						
Marka	S250GD; S280GD; S320GD						
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35						
Starpslānis							
PUR blīvums, kg/m ³	39						
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,023						
Panelis							
Biezums, mm	40	50	80	100	120	150	200
Paneļa svars, kg/m ² (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	3,5	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,055	0,055	0,055	0,055	0,045	0,040	0,035
Šķūdes 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	0,08	0,07	0,07
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa							
- laidumā	90	90	90	90	90	90	90
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	70	70	70	70	70	70	70
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa							
- laidumā	130	140	150	160	150	150	140
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	130	140	150	160	150	150	140
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	120	130	140	140	140	140	130
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	120	130	140	140	140	140	130
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·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	FROOF	FROOF	FROOF	FROOF	FROOF	FROOF	FROOF
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