



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:	ēku jumtiem un jumtu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodribas 1, Dobeles, Latvija, LV - 3701
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 TENAX PANEL Produktu attīstības direktors

.....
Uldis Reknors
02.01.2019.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobeles,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
T: +371 63720957
M: +371 2777752
www.tenaxpanel.com

**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						
Starpplānis							
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 (starpplānim), 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
Šjūdes 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 (starpplānim), 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 lodes 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 lodes 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	F _{ROOF}	F _{ROOF}	F _{ROOF}	F _{ROOF}	F _{ROOF}	F _{ROOF}	F _{ROOF}
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