

## **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 2S-S3X0-002**

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 W50 PUR S1  
TENAX W80 PUR S1  
TENAX W100 PUR T1  
TENAX W120 PUR T1  
TENAX W150 PUR T1  
TENAX W175 PUR T1  
TENAX W200 PUR T1  
TENAX W220 PUR T1**

Paredzētais izmantojums:

**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi, ar tērauda  
segslāņiem un PUR starpslāni paredzēti ēku iekšējām un  
ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju  
iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem**

Ražotājs:

**SIA TENAPORS,**  
Spodrības 1, Dobeles, Latvija, LV - 3701  
Tālr.+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. pielikumus Nr.1 un Nr.2).

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-S3X0-002

Sendvičpaneļi TENAX W50 PUR S1, TENAX W80 PUR S1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16	
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	
<b>Segslāņi</b>		
Biezums, mm	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>	40	
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,023	
<b>Panelis</b>		
Biezums, mm	50	80
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	10,7	11,9
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,0	3,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,10	0,10
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05
Šļūdes koeficients		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,15	0,12
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,08
Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa		
- laidumā	110	110
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	100	100
Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa		
- laidumā	140	140
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	120	120
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	120	120
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	100	100
Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K	0,47	0,29
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	NPD	NPD
Ugunsizturība	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD

## Pielikums Nr.2 atbilstības deklarācijai Nr. 2S-S3X0-002

Sendvičpaneļi TENAX W100 PUR T1, TENAX W120 PUR T1, TENAX W150 PUR T1,  
TENAX W175 PUR T1, TENAX W200 PUR T1, TENAX W220 PUR T1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16					
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības					
<b>Segslāņi</b>						
Biezums, mm	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	100	120	150	175	200	220
Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	12,6	13,4	14,6	15,6	16,5	17,3
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	1,5
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,035
Šļūdes koeficients						
- t = 2 000 h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa						
- laidumā	130	130	130	110	110	100
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	120	90	90	80
Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa						
- laidumā	160	160	160	140	140	120
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	135	135	135	120	120	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	120	120	120	110	110	110
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	100	100	100	100	100	100
Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,10
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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