

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 2S-S3X0-004


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 pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu 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. 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 TENAX PANEL Produktu attīstības direktors

.....

Uldis Reknars
06.02.2019.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobeles,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186864

Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
T: +371 63720957
M: +371 27777752
www.tenaxpanel.com

Ekspluatāciju īpašību deklarācija Nr. 2S-S3X0-004, 1. Pielikums
Sendvičpaneli TENAX W50 PUR S1, TENAX W80 PUR S1

Gads, kurā piešķirts CE marķējums	16	
Būtiskie raksturlielumi ¹⁾	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	
Tērauda marka	S250GD; S280GD; S320GD	
Organiskā pārklājuma veids un biezums	SP25; PVDF35	
Starpslānis		
PUR blīvums, kg/m ³	40	
Siltumvadītspēja, W/m·K	0,023	
Panelis		
Biezums, mm	50	80
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	10,7	11,9
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,8	3,5
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,12	0,10
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05
Šķūdes koeficients		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,15	0,13
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,08	0,09
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 ² ·K	0,47	0,28
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
¹⁾ Būtiskie raksturlielumi ir norādīti sedzošajam platumam 1200 mm		

Ekspluatāciju īpašību deklarācija Nr. 2S-S3X0-004, 2. Pielikums

 Sendvičpaneli 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 ¹⁾	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					
Tērauda 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	100	120	150	175	200	220
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	12,6	13,4	14,6	15,6	16,5	17,3
Bīdes modulis (starpplānim), MPa	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	2,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,10	0,10	0,08	0,08	0,075	0,07
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,035
Šķūdes 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 (starpplānim), MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,09	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
Lokālās jodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa						
- laidumā	130	130	120	110	110	100
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	110	90	90	80
Lokālās jodzes spriegums ārējam segslānim, MPa						
- laidumā	150	150	150	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 ² ·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

¹⁾ Būtiskie raksturlielumi ir norādīti sedzošajam platumam 1200 mm