

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**Nr. 2S-H3X0-004**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi) TENAX, ar tērauda segslāņiem un PUR starpslāņi
Izstrādājuma nosaukums:	TENAX W100 PUR H1 TENAX W120 PUR H1 TENAX W150 PUR H1 TENAX W200 PUR H1 TENAX W220 PUR H1
Paredzētais pielietojums:	ēku iekšējām un ārējām sienām un griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu apšuvumiem
Ražotājs:	SIA TENAX PANEL, Spodrības 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 Reknērs
12.02.2019.

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

Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
T: +371 63720367
M: +371 27777752
www.tenaxpanel.com

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2S-H3X0-004, 1. Pielikums
**Sendvičpaneļi TENAX W100 PUR H1, TENAX W120 PUR H1, TENAX W150 PUR H1,
TENAX W200 PUR H1, TENAX W220 PUR H1**

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	100	120	150	200	220
Paneļa svars, kg/m ² (metāla biezums 0,5/0,5 mm)	13,1	13,9	15,0	17,0	17,8
Bīdes modulis (starpslānim), MPa	3,3	3,1	2,6	2,5	2,0
Bīdes stiprība (panelim), MPa	0,10	0,10	0,08	0,075	0,07
Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04	0,035
Šjūdes koeficients					
- t = 2 000 h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Spiedes stiprība (starpslānim), MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa	0,09	0,10	0,08	0,07	0,06
Lokālās Jodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa					
- laidumā	130	130	120	110	100
- pie balsta, lejup virzītām slodzēm	120	120	110	90	80
Lokālās Jodzes spriegums ārējam segslānim, MPa					
- laidumā	150	150	150	140	120
- laidumā, paaugstinātā temperatūrā	135	135	135	120	100
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm	120	120	120	110	110
- pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā	100	100	100	100	100
Siltuma caurlaidība, W/m ² ·K	0,24	0,19	0,16	0,12	0,11
Ilgizturība	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas	iztur – visas krāsas
Koncentrētās slodzes izturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atkārtotās slodzes izturība, kPa	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur	neiztur
Ugunsreakcija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ugunsizturība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ūdens caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisa caurlaidība	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gaisā radītās skaņas izolācija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Skaņas absorbcija	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD