

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 2S-S3X0-004**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	<b>Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su PUR užpildu</b>
Produkto pavadinimas:	<b>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</b>
Naudojimo paskirtis:	<b>Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su PUR suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui.</b>
Gamintojas:	<b>TENAX PANEL, SIA Spodribas 1, Dobele, Latvia, LV- 3701</b>
Sistema/s iš AVCP:	<b>Sistema 4</b>
Darnusis standartas:	<b>EN 14509:2013</b>

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta gamintojo vardu:  
TENAX PANEL, SIA. Produktų plėtros vadovas

.....  
**Uldis Reknars**  
**06.02.2019.**

**Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos No 2S-S3X0-004  
Daugiasluoksnės plokštės TENAX W50 PUR S1, TENAX W80 PUR S1**

Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklavimas	16	
<b>Esminės charakteristikos <sup>1)</sup></b>	<b>Ekspluatacinės savybės</b>	
<b>Dengiantis sluoksnis</b>		
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7	
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,7	
Markė	S250GD; S280GD; S320GD	
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35	
<b>Šerdis</b>		
PUR tankis, kg/m <sup>3</sup>	40	
Šilumos laidumas, W/m·K	0,023	
<b>Plokštės</b>		
Storis, mm	50	80
Plokštės svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)	10,7	11,9
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,8	3,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,12	0,10
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,05	0,05
valkšnumo koeficientas		
- t = 2 000 h	1,5	1,5
- t = 100 000 h	3,0	3,0
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,15	0,13
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,08	0,09
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo		
- Tarpatramyje	110	<b>110</b>
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa		
- Tarpatramyje	<b>140</b>	140
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	<b>120</b>	<b>120</b>
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	120	<b>120</b>
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	<b>100</b>	<b>100</b>
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m <sup>2</sup> ·K	0,47	0,28
Ilgaamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NDP	NDP
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraieiti	nepraieiti
Reakcija į ugnį	NPD	NPD
Atsparumas ugniai	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD
<sup>1)</sup> Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm		

**Priedas No 2 ekspluatāciju savybių deklaracijos No 2S-S3X0-004**
**Daugiasluoksnės plokštės TENAX W100 PUR T1, TENAX W120 PUR T1, TENAX W150 PUR T1, TENAX W175 PUR T1, TENAX W200 PUR T1, TENAX W220 PUR T1**

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklīnimas	16					
Esmīnēs charakteristikos <sup>1)</sup>	Ekspluatācinēs savybēs					
<b>Dengiantis sluoksnis</b>						
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7					
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,7					
Markė	S250GD; S280GD; S320GD					
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35					
<b>Šerdis</b>						
PUR, kg/m <sup>3</sup>	39					
Šilumos laidumas, W/m·K	0,023					
<b>Plokštė</b>						
Storis, mm	100	120	150	175	200	220
Plokštės svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)	12,6	13,4	14,6	15,6	16,5	17,3
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	2,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,10	0,10	0,08	0,08	0,075	0,07
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,035
valkšnumo koeficientas						
- 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
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Panel tempiamasis stipris, MPa	0,09	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo						
- Tarpatramyje	130	130	120	110	110	100
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	120	120	110	90	90	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa						
- Tarpatramyje	150	150	150	140	140	120
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	135	135	135	120	120	100
Prie atramos ,kai apkrova iš apačios	120	120	120	110	110	110
- Prie atramos ,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	100	100	100	100	100	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m <sup>2</sup> ·K	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,10
Ilgamžiškumas	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms	Leidimai – visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartiniams apkrovoms, kPa	nepraėiti	nepraėiti	nepraėiti	nepraėiti	nepraėiti	nepraėiti
Reakcija į ugnį	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<sup>1)</sup> Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm