

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 2S-H5K0-006**  
Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	<b>Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su MW užpildu</b>
Produkto pavadinimas:	<b>TENAX W80 MW H2 TENAX W100 MW H2 TENAX W120 MW H2 TENAX W150 MW H2 TENAX W175 MW H2 TENAX W200 MW H2 TENAX W240 MW H2</b>
Naudojimo paskirtis:	<b>Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui</b>
Gamintojas:	<b>SIA TENAX PANEL</b> Spodriības 1, Dobeļe, Latvija, LV- 3701
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 1 (reakcija į ugnį) Sistema 3 (atsparumas ugniai) Sistema 4
Darnusis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga, Latvija Nr. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35, Batizovica, Slovākija Nr. 1796 - Priesgairines apsaugos ir gelbejimo departamento prie vidaus reikalu ministerijos gaisrinio tyrimu centras, Švitrigailos g.-18, LT-03223 Vilnius, Lietuva

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:  
SIA TENAX PANEL Produktų plėtros vadovas

.....  
**Uldis Reknors**  
01.07.2020.

**Priedas No 1 ekspluatāciju savību deklarācijas Nr. 2S-H5K0-006**

Daugiasluoksnēs plokštēs TENAX W80 MW H2, TENAX W100 MW H2, TENAX W120 MW H2, TENAX W150 MW H2, TENAX W175 MW H2, TENAX W200 MW H2, TENAX W240 MW H2

Metāli kāp būvot patvirtintas CE zīmēšanas	17						
<b>Esmīnās raksturostikās,</b>	<b>Ekspluatācinās savībās</b>						
<b>Dengiantis slūoksnis</b>							
Storis, mm	0,5; 0,6; 0,7						
Markē	S280GD; S320GD						
Organinē dangā tipas ir storis	SP25; PVDF35						
<b>Šerdis</b>							
MW tankis, kg/m <sup>3</sup>	110						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,042						
<b>Plokštēs</b>							
Storis, mm							
- deklarūojamas	80	100	120	150	175	200	240
- nominalus	80	100	120	150	175	203	240
Plokštēs svoris, kg/m <sup>2</sup> (metalo storis 0,5/0,5 mm)	18,3	20,5	22,7	26,0	28,7	31,8	35,9
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	4,0	3,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
valkšnuma koeficients							
- t = 2 000 h	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- t = 100 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštēs tempiamasis stipris, MPa	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Raukšlējimosi jtempis vidinio metala							
- Tarpatramyje	105	100	100	95	90	90	85
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlējimosi jtempis išorinio metala, MPa							
- Tarpatramyje	105	100	100	95	90	90	85
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	105	100	100	95	90	90	85
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	80	80	80	80	80	80	80
Šilumos perdavimo koeficients U, W/m <sup>2</sup> ·K	0,53	0,42	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17
Ilgamžiškūmas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms
Atsparūmas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparūmas daūgkartinēms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija j ugnj	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparūmas ugniai sienas							
- horizontalus montažas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- vertikalus montažas	NPD	EI30/EI30	EI30/EI30	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60
Atsparūmas ugniai lubas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparūmas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidūmo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izolūivūmas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugērimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD