

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-T5N0-002**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės plokštės TENAX su MW užpildu
Produkto pavadinimas:	TENAX TR80 MW S12 TENAX TR100 MW S12 TENAX TR120 MW S12 TENAX TR150 MW S12 TENAX TR175 MW S12 TENAX TR200 MW S12 TENAX TR240 MW S12
Naudojimo paskirtis:	Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW suprojektuota pastato interjero ir jumtys ir stogų apkalos
Gamintojas:	SIA TENAX PANEL, Spodriibas 1, Dobeles, Latvija, LV - 3701
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 1 (reakcija į ugnį) Sistema 3 (atsparumas ugniai) Sistema 4
Darnasis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes 54A, LV-1013, Riga, Latvia, Nr. 1396 – FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija

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, verslo procesų vadovas

.....
Iveta Audzēviča
25.08.2021.

**Ekspluatacinių savybių deklaracija Nr. 2S-T5N0-002, Priedas No 1**

Daugiasluoksnės plokštės TENAX TR80 MW S12, TENAX TR100 MW S12, TENAX TR120 MW S12, TENAX TR150 MW S12, TENAX TR175 MW S12, TENAX TR200 MW S12, TENAX TR240 MW S12

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklimas	20						
Esminės charakteristikos,	Ekspluatacinės savybės						
Dengiantis sluoksnis							
Išorinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7						
Vidinis plieno lakšto storis, mm	0,5; 0,6; 0,7						
Markė	S280GD; S320GD						
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35						
Šerdis							
MW tankis, kg/m ³	110						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,041						
Plokštės							
Storis, mm							
- deklaruojamas	80	100	120	150	175	200	240
- nominalus	80	100	120	150	175	203	240
Plokštės svoris, kg/m ² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	19,5	21,7	23,9	27,2	29,9	33,0	37,1
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	4,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,3
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,045
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa							
valkšnumo koeficientas							
- t = 2 000 h	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
- t = 100 000 h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	120	110	105	100	95	90	85
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	110	105	100	95	90	90	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	220	210	200	190	180	160	140
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	220	210	200	190	180	160	140
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	220	210	200	190	180	160	140
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	220	210	200	190	180	160	140
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m ² ·K	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
Ilgamžiškumas	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms	Leidimais visoms spalvoms
Atsparumas apkrovoms	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	REI90	REI90	REI90	REI90
Atsparumas išoriniams ugnies poveikiui	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)	B _{ROOF} (t1,t2,t3)
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD