TENAXPANEL

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 1S-S5N0-003
Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	**Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacines plokštės TENAX su MW užpildu**
Produkto pavadinimas:	**TENAX W50 MW S** **TENAX W55 MW S** **TENAX W60 MW S** **TENAX W65 MW S** **TENAX W70 MW S** **TENAX W75 MW S** **TENAX W80 MW S** **TENAX W85 MW S** **TENAX W90 MW S** **TENAX W95 MW S** **TENAX W100 MW S** **TENAX W105 MW S** **TENAX W110 MW S** **TENAX W115 MW S** **TENAX W120 MW S** **TENAX W125 MW S** **TENAX W130 MW S** **TENAX W135 MW S** **TENAX W140 MW S** **TENAX W145 MW S** **TENAX W150 MW S** **TENAX W155 MW S** **TENAX W160 MW S** **TENAX W165 MW S** **TENAX W170 MW S** **TENAX W175 MW S** **TENAX W180 MW S** **TENAX W185 MW S** **TENAX W190 MW S** **TENAX W195 MW S** **TENAX W200 MW S** **TENAX W205 MW S** **TENAX W210 MW S** **TENAX W215 MW S** **TENAX W220 MW S** **TENAX W225 MW S** **TENAX W230 MW S** **TENAX W235 MW S** **TENAX W240 MW S** **TENAX W245 MW S** **TENAX W250 MW S**
Naudojimo paskirtis:	**Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų apvalkui.**
Gamintojas:	**SIA TENAX PANEL,** Spodrības 1, Dobele, Latvia, LV- 3701
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 1 (reakcija į ugnį, atsparumas ugniai) Sistema 4
Darnusis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	No. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Riga, Latvia

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes(priedas No1). Ši eksploatacinių savybių deklarācija 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 Rekners
15.02.2019.

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodrības iela 1, Dobele,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186864

Tenaxpanel@tenaxgrupa.lv
T: +371 63720857
M: +371 27777752
www.tenaxpanel.com

Priedas No 1 ekspluatacinių savybių deklaracijos 1S-S5N0-003

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W50 MW S, TENAX W55 MW S, TENAX W60 MW S, TENAX W65 MW S, TENAX W70 MW S, TENAX W75 MW S, TENAX W80 MW S, TENAX W85 MW S, TENAX W90 MW S, TENAX W95 MW S

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10									
Esminės charakteristikos [1)]	**Eksploatacinės savybės**									
Dengiantis sluoksnis										
Storis, mm	0,5; 0,6; 0,7; 0,8									
Markė	S250GD; S280GD; S320GD									
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35									
Šerdis										
MW tankis, kg/m^3	110									
Šilumos laidumas , W/m·K	0,042									
Plokštės										
Storis, mm	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Plokštės svoris, kg/m^2 (metalo storis 0,5/0,5 mm)	14,4	15,0	15,5	16,1	16,6	17,2	17,7	18,3	18,8	19,4
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
valkšnumo koeficientas										
- t = 2 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m^2·K	0,80	0,73	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42
Ilgaamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	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	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija į ugnį	NPD	NPD	NPD	NPD	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

[1)] Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobele,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

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

Priedas No 2 ekspluatacinių savybių deklaracijos 1S-S5N0-003
Daugiasluoksnės plokštės TENAX W100 MW S, TENAX W105 MW S, TENAX W110 MW S, TENAX W115 MW S, TENAX W120 MW S, TENAX W125 MW S, TENAX W130 MW S, TENAX W135 MW S, TENAX W140 MW S, TENAX W145 MW S

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10									
Esminės charakteristikos [1)]	**Eksploatacinės savybės**									
Dengiantis sluoksnis										
Storis, mm	0,5; 0,6; 0,7; 0,8									
Markė	S250GD; S280GD; S320GD									
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35									
Šerdis										
MW tankis, kg/m^3	110									
Šilumos laidumas , W/m·K	0,042									
Plokštės										
Storis, mm	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
Plokštės svoris, kg/m^2 (metalo storis 0,5/0,5 mm)	19,9	20,5	21,0	21,6	22,1	22,7	23,2	23,8	24,3	24,9
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
valkšnumo koeficientas										
- t = 2 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m^2·K	0,40	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28
Ilgaamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	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	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

[1)] Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm

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

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

Priedas No 3 ekspluatacinių savybių deklaracijos 1S-S5N0-003
Daugiasluoksnės plokštės TENAX W150 MW S, TENAX W155 MW S, TENAX W160 MW S, TENAX W165 MW S, TENAX W170 MW S, TENAX W175 MW S, TENAX W180 MW S, TENAX W185 MW S, TENAX W190 MW S, TENAX W195 MW S

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10									
Esminės charakteristikos [1)]	**Eksploatacinės savybės**									
Dengiantis sluoksnis										
Storis, mm	0,5; 0,6; 0,7; 0,8									
Markė	S250GD; S280GD; S320GD									
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35									
Šerdis										
MW tankis, kg/m^3	110									
Šilumos laidumas , W/m·K	0,042									
Plokštės										
Storis, mm	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
Plokštės svoris, kg/m^2 (metalo storis 0,5/0,5 mm)	25,4	26,0	26,5	27,1	27,6	28,2	28,7	29,3	29,8	30,4
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
valkšnumo koeficientas										
- t = 2 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m^2·K	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21
Ilgaamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	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	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

[1)] Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobele,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203188864

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

Priedas No 4 ekspluatacinių savybių deklaracijos 1S-S5N0-003

Daugiasluoksnės plokštės TENAX W200 MW S, TENAX W205 MW S, TENAX W210 MW S, TENAX W215 MW S, TENAX W220 MW S, TENAX W225 MW S, TENAX W230 MW S, TENAX W235 MW S, TENAX W240 MW S, TENAX W245 MW S, TENAX W250 MW S

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10										
Esminės charakteristikos [1)]	**Eksploatacinės savybės**										
Dengiantis sluoksnis											
Storis, mm	0,5; 0,6; 0,7; 0,8										
Markė	S250GD; S280GD; S320GD										
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35										
Šerdis											
MW tankis, kg/m^3	110										
Šilumos laidumas , W/m·K	0,042										
Plokštės											
Storis, mm	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
Plokštės svoris, kg/m^2 (metalo storis 0,5/0,5 mm)	28,8	29,3	29,8	30,3	30,8	31,3	31,8	32,3	32,8	33,3	33,8
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,2	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
valkšnumo koeficientas											
- t = 2 000 h	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
- t = 100 000 h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo											
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa											
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m^2·K	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
Ilgaamžiškumas	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	Leidimai visoms spalvoms	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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti	nepraeiti
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Atsparumas ugniai	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumo vandeniui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Garso sugėrimas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

[1)] Charakteristikos taikomos standartiniam pločiui 1200 mm

TENAX GRUPA, TENAX PANEL SIA
Spodribas iela 1, Dobele,
LV3701, Latvija
Reģ. Nr. LV40203186964

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