EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 1S-T1B0-002
Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	**Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacines plokštės TENAX su EPS užpildu**
Produkto pavadinimas:	**TENAX TR80 EPS S10** **TENAX TR85 EPS S10** **TENAX TR90 EPS S10** **TENAX TR95 EPS S10** **TENAX TR100 EPS S10** **TENAX TR105 EPS S10** **TENAX TR110 EPS S10** **TENAX TR115 EPS S10** **TENAX TR120 EPS S10** **TENAX TR125 EPS S10** **TENAX TR130 EPS S10** **TENAX TR135 EPS S10** **TENAX TR140 EPS S10** **TENAX TR145 EPS S10** **TENAX TR150 EPS S10** **TENAX TR155 EPS S10** **TENAX TR160 EPS S10** **TENAX TR165 EPS S10** **TENAX TR170 EPS S10** **TENAX TR175 EPS S10** **TENAX TR180 EPS S10** **TENAX TR185 EPS S10** **TENAX TR190 EPS S10** **TENAX TR195 EPS S10** **TENAX TR200 EPS S10** **TENAX TR205 EPS S10** **TENAX TR210 EPS S10** **TENAX TR215 EPS S10** **TENAX TR220 EPS S10** **TENAX TR225 EPS S10** **TENAX TR230 EPS S10** **TENAX TR235 EPS S10** **TENAX TR240 EPS S10**
Naudojimo paskirtis:	**Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su EPS suprojektuota pastato interjero ir jumtys ir stogų apkalos**
Gamintojas:	**SIA TENAX PANEL,** Spodrības 1, Dobele, Latvia, LV- 3701
Sistema/s iš AVCP:	Sistema 4
Darnusis standartas:	EN 14509:2013
Notifikuotos istaigos:	-

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklarācija 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 Rekners
19.02.2019.

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

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

Priedas No 1 eksploatacinių savybių deklaracijos No 1S-T1B0-002

Daugiasluoksnės plokštės

TENAX TR80 EPS S10, TENAX TR85 EPS S10, TENAX TR90 EPS S10, TENAX TR95 EPS S10

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10			
Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**			
Dengiantis sluoksnis				
Storis, mm	0,5; 0,6			
Markė	S250GD; S280GD; S320GD			
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35			
Šerdis				
PIR tankis, kg/m³	16,5			
Šilumos laidumas , W/m·K	0,038			
Plokštės				
Storis, mm	80	85	90	95
Plokštės svoris, kg/m² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	11,1	11,1	11,2	11,3
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,6	2,6	2,5	2,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,06	0,06	0,06	0,06
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,02	0,02	0,02	0,02
valkšnumo koeficientas				
- t = 2 000 h	0,75	0,75	0,75	0,75
- t = 100 000 h	0,80	0,80	0,80	0,80
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,10	0,10	0,10	0,10
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo				
- Tarpatramyje	80	80	80	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa				
- Tarpatramyje	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios	80	80	80	80
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m²·K	0,45	0,42	0,40	0,38
Ilgaamžiškumas	Atlaiko - lengvas ir labai šviesias spalvas			
Atsparumas apkrovoms	NPD			
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti			
Reakcija į ugnį	NPD			
Atsparumas ugniai	NPD			
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD			
Pralaidumo vandeniui	NPD			
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD			
Garso sugėrimas	NPD			

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

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

Priedas No 2 eksploatacinių savybių deklaracijos No 1S-T1B0-002

Daugiasluoksnės plokštės

TENAX TR100 EPS S10, TENAX TR105 EPS S10, TENAX TR110 EPS S10, TENAX TR115 EPS S10, TENAX TR120 EPS S10, TENAX TR125 EPS S10, TENAX TR130 EPS S10, TENAX TR135 EPS S10, TENAX TR140 EPS S10, TENAX TR145 EPS S10

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10									
Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**									
Dengiantis sluoksnis										
Storis, mm	0,5; 0,6									
Markė	S250GD; S280GD; S320GD									
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35									
Šerdis										
PIR tankis, kg/m^3	16,5									
Šilumos laidumas , W/m·K	0,038									
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)	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0	12,1
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	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
- t = 100 000 h	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo										
- Tarpatramyje	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m^2·K	0,36	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25
Ilgaamžiškumas	Atlaiko - lengvas ir labai šviesias spalvas									
Atsparumas apkrovoms	NPD									
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti									
Reakcija į ugnį	NPD									
Atsparumas ugniai	NPD									
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	NPD									
Pralaidumo vandeniui	NPD									
Ore sklindančio garso izoliavimas	NPD									
Garso sugėrimas	NPD									

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

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

Priedas No 3 eksploatacinių savybių deklaracijos No 1S-T1B0-002

Daugiasluoksnės plokštės

TENAX TR150 EPS S10, TENAX TR155 EPS S10, TENAX TR160 EPS S10, TENAX TR165 EPS S10, TENAX TR170 EPS S10, TENAX TR175 EPS S10, TENAX TR180 EPS S10, TENAX TR185 EPS S10, TENAX TR190 EPS S10, TENAX TR195 EPS S10

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10									
Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**									
Dengiantis sluoksnis										
Storis, mm	0,5; 0,6									
Markė	S250GD; S280GD; S320GD									
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35									
Šerdis										
PIR tankis, kg/m³	16,5									
Šilumos laidumas , W/m·K	0,038									
Plokštės										
Storis, mm	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
Plokštės svoris, kg/m² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	12,2	12,3	12,4	12,5	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
- t = 100 000 h	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo										
- Tarpatramyje	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa										
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m²·K	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19
Ilgaamžiškumas	Atlaiko - lengvas ir labai šviesias spalvas									
Atsparumas apkrovoms	**NPD**									
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	**nepraeiti**									
Reakcija į ugnį	**NPD**									
Atsparumas ugniai	**NPD**									
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	**NPD**									
Pralaidumo vandeniui	**NPD**									
Ore sklindančio garso izoliavimas	**NPD**									
Garso sugėrimas	**NPD**									

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

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

Priedas No 4 eksploatacinių savybių deklaracijos No 1S-T1B0-002

Daugiasluoksnės plokštės TENAX TR200 EPS S10, TENAX TR205 EPS S10, TENAX TR210 EPS S10, TENAX TR215 EPS S10, TENAX TR220 EPS S10, TENAX TR225 EPS S10, TENAX TR230 EPS S10, TENAX TR235 EPS S10, TENAX TR240 EPS S10

Metai kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	10								
Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**								
Dengiantis sluoksnis									
Storis, mm	0,5; 0,6								
Markė	S250GD; S280GD; S320GD								
Organinė danga tipas ir storis	SP25; PVDF35								
Šerdis									
PIR tankis, kg/m³	16,5								
Šilumos laidumas , W/m·K	0,038								
Plokštės									
Storis, mm	200	205	210	215	220	225	230	235	240
Plokštės svoris, kg/m² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6	13,7
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	2,1	2,1	2,1	2,1	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
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
valkšnumo koeficientas									
- t = 2 000 h	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
- t = 100 000 h	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gniuždymo stipris iš šerdis, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Plokštės tempiamasis stipris , MPa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo									
- Tarpatramyje	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa									
- Tarpatramyje	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- Prie atramos,kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m²·K	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
Ilgaamžiškumas	Atlaiko - lengvas ir labai šviesias spalvas								
Atsparumas apkrovoms	**NPD**								
Atsparumas daugkartinėms apkrovoms, kPa	nepraeiti								
Reakcija į ugnį	**NPD**								
Atsparumas ugniai	**NPD**								
Atsparumas išoriniam ugnies poveikiui	**NPD**								
Pralaidumo vandeniui	**NPD**								
Ore sklindančio garso izoliavimas	**NPD**								
Garso sugėrimas	**NPD**								

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

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