

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA****Nr. 2S-H5P0-002**

Pagal reglamentą No 305/2011

Produkto tipo unikalus
identifikavimo kodas:**Uždedamosios dvisluoksnės metalizuotos termoizoliacinės
plokštės TENAX su MW užpildu**

Produkto pavadinimas:

**TENAX W80 MW Strong H2
TENAX W100 MW Strong H2
TENAX W120 MW Strong H2
TENAX W150 MW Strong H2
TENAX W175 MW Strong H2
TENAX W200 MW Strong H2
TENAX W240 MW Strong H2**

Naudojimo paskirtis:

**Save laikančios, Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės su MW
suprojektuota pastato interjero ir eksterjero sienų ir lubų
apvalkui**

Gamintojas:

SIA TENAX PANEL
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., Osloboditelov 282, 059 35, Batizovice, Slovākija
Nr. 1796 - Priesgaisrines 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 Reknars

01.07.2020.

Priedas No 1 eksploatacinių sąvubių deklaracijos Nr. 2S-H5P0-002

Sandwich panels TENAX W80 MW Strong H2, TENAX W100 MW Strong H2, TENAX W120 MW Strong H2, TENAX W150 MW Strong H2, TENAX W175 MW Strong H2, TENAX W200 MW Strong H2, TENAX W240 MW Strong H2

Metali kaip buvo patvirtintas CE ženklinimas	19						
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės 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; PVC150						
Šerdis							
MW tankis, kg/m³	120						
Šilumos laidumas, W/m·K	0,045						
Plokštės							
Storis, mm							
- deklaruojamas	80	100	120	150	175	200	240
- nominalus	80	100	120	150	175	203	240
Plokštės svoris, kg/m² (metalo storis 0,5/0,5 mm)	19,1	21,5	23,9	27,5	30,5	33,9	38,3
Modulis šliejant iš šerdis, MPa	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Stipris šliejant iš panel, MPa	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,070	0,070
Ilgalaikis šlyties stipris, MPa	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
valkšnumo koeficientas							
- 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	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Plokštės tempiamasis stipris, MPa	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
Raukšlėjimosi įtempis vidinio metalo							
- Tarpatramyje	130	130	130	130	130	120	120
- Prie atramos kai apkrova iš viršaus	100	100	100	100	100	100	100
Raukšlėjimosi įtempis išorinio metalo, MPa							
- Tarpatramyje	130	130	130	130	130	120	120
- Tarpatramyje padidintoje temperatūroje	120	120	120	120	120	100	100
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios	100	100	100	100	100	100	100
- Prie atramos, kai apkrova iš apačios, padidintoje temperatūroje	100	100	100	100	100	100	100
Šilumos perdavimo koeficientas U, W/m²·K	0,56	0,44	0,37	0,30	0,25	0,22	0,18
Ilgamžiškumas	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
Atsparumas daugkartiniams 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 sienos							
- horizontalus montažas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- vertikalus montažas	NPD	EI30/EI30	EI30/EI30	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60	EI120/EI60
Atsparumas ugniai lubos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Atsparumas išoriniams ugnies poveikiui	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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

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