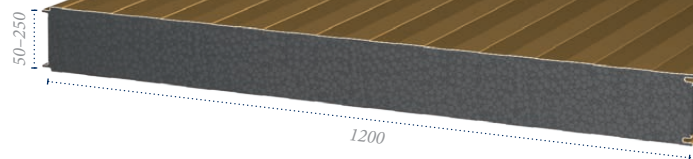


Mazprofilētie sendvičpaneļi ar EPS starpslāni

TENAX W NEO S

sienām, griestiem, saldētavām un aukstuma kamerām



PRODUKTA APRAKSTS

Sendvičpaneļus TENAX izgatavo plašā biezuma intervālā, ar dažādiem siltumizolācijas starpslāņiem, sānu malu savienojumiem un tērauda segslāņa profiliem, kas būtiski ietekmē konstrukcijas funkcionālās īpašības un izskatu. Sendvičpaneļi TENAX ar paaugstinātas siltumpretestības putu polistirola (NEO) starpslāni ir īpaši piemēroti vieglām konstrukcijām, kurām ir jānodrošina ļoti labi siltumtehnikie un ugunsdrošības rādītāji par ekonomiski izdevīgāko cenu. Izvēloties sendvičpaneļus TENAX, pasūtītājs var saņemt arī paneļu projektēšanas un aprēķina pakalpojumus, montāžas mezglu detalizāciju, kā arī paneļu montāžai nepieciešamās palīgdetaļas un materiālus.

PIELIETOJUMS

Mazprofilētie sendvičpaneļi TENAX W paredzēti gan horizontālai, gan vertikālai montāžai, tai skaitā:

- iekšsienām un ārsienām
- griestiem
- saldētavām un aukstuma kamerām

Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

PRIEKŠROCĪBAS

- Ļoti labi siltumtehnikie rādītāji (lai iegūtu konstrukciju ar līdzvērtīgu siltumpretestību, nepieciešams par 30% biežāks minerālvates vai 20 % biežāks standarta putu polistirola panelis).
- Ļoti īss piegādes laiks, it sevišķi paneļiem ar poliestera pārklājumu un krāsu toni no standarta krāsu paletes.
- Pieejami paneļi ar platumu 1200 mm (vizuālās transportēšanas izmaksas).
- Ērta un ātra montāža, jo izstrādājumiem ir mazs laukuma svars.
- Ūdens kondensācija siltumizolācijas starpslānī nenotiek (piemēroti aukstuma izolācijai).

PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

Mazprofilētos sendvičpaneļus TENAX W NEO izgatavo ar S ("standard") tipa malu savienojumiem.

Sānu malu savienojuma tipi



S ("standard") tips

Paneļiem ar S tipa malu savienojumu sānu skaldņu profils ir veidots tā, lai pēc paneļu montāžas iegūtu pēc iespējas blīvākas šuves tērauda un siltumizolācijas savienojuma vietās (skatīt attēlu). Paneļiem ar S tipa malu savienojumu siltumizolācijas sānu malas ir plakanas.

Piemontētiem S tipa paneļiem stiprinājuma vietas nosedz ar montāžas palīgdetaļām.

TEHNISKIE DATI

Raksturlielums	Nominālā vērtība								
Izstrādājuma platums / iebūvējamais platums, mm	1212/1200								
Garums, mm	no 2000 līdz 12000 (solis 10 mm)								
Biezums, mm	no 50 mm līdz 250 mm, ar soli 5 mm								
	50	80	100	120	150	175	200	250	300
Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	9,6	10,4	10,7	11,1	11,6	12,1	12,5	13,4	14,2
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K	0,62	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,12	0,10

ATBILSTĪBAS APLIECINĀJUMS

Sendvičpaneļi TENAX atbilst Eiropas harmonizētajam standartam EN 14509 "Ar metāla sedzošajiem slāņiem abpusēji segti pašnesoši daudzslāņu paneļi. Rūpnieciski ražoti izstrādājumi. Tehniskie noteikumi" un ir marķēti ar CE zīmi.

IZSTRĀDĀJUMA APZĪMĒJUMA PIEMĒRS

TENAX W200 NEO S

TENAX - izstrādājuma preču zīme

W - mazprofilētais panelis vertikālām un horizontālām konstrukcijām, izņemot jumtus

200 - sendvičpaneļa biezums, mm

NEO - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (putu polistirols ar paaugstinātu siltumpretestību)

S - sendvičpaneļa sānu malu savienojuma tips

IĒPAKOJUMS

Sendvičpaneļus piegādā taisnstūra pakās ar augstumu līdz 1,2 metri, kas ir notītas ar polietilēna plēvi un nostiprinātas ar polipropilēna savilcēm. Iespējams cita veida iepakojums.

Mazprofilētie sendvičpaneļi ar EPS starpslāni

TENAX W NEO S

sienām, griestiem, saldētavām un aukstuma kamerām

TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

Segslānis	Profila veids				
	V0	V1	V5	RIB11	MICRO
Paneļa segslānis konstrukcijas ārpusē	✓	✓	✓	✓	✓
Paneļa segslānis konstrukcijas iekšpusē	✓	✓	✓		

1) Segslāņa profilu izmēri un forma ir parādīti zemāk.

2) Tabulā norādītie profili attiecas uz paneļiem ar iebūvējamo platumu 1200 mm.



TĒRAUDA SEGSLĀŅU PĀRKLĀJUMS UN KRĀSU TONI

Sendvičpaneļus ražo ar poliestera (SP), poliuretāna (PUR), polivinilidēnfluorīda (PVDF) un plastizola (PVC) pārklājumiem. Sendvičpaneļiem ar 25 mikronu SP pārklājumu (SP25) un standarta krāsas toni pasūtījuma izpildes laiks ir ievērojami īsāks nekā sendvičpaneļiem ar cita veida tērauda segslāņiem.

RAL Standarta krāsu palete							
9010	9007	9006	9002	8017	7040	7035	7024
6020	5012	5010	3009	1021	1015	1002	

Pēc pieprasījuma ir pieejami citi krāsu toni.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Šajā aprakstā sniegtā informācija par TENAPORS ražotajiem izstrādājumiem ir balstīta uz ražotāja pašreizējām zināšanām un pieredzi. Informācija ir spēkā vienīgi tādā gadījumā, ja izstrādājums tiek uzglabāts, lietots un iestrādāts saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. TENAPORS patur tiesības mainīt ražoto izstrādājumu

īpašības. Visos gadījumos ir spēkā apraksta jaunākā redakcija. Lai iegūtu papildus informāciju par TENAPORS produkciju, lūdzam Jūs sazināties ar TENAPORS speciālistiem.