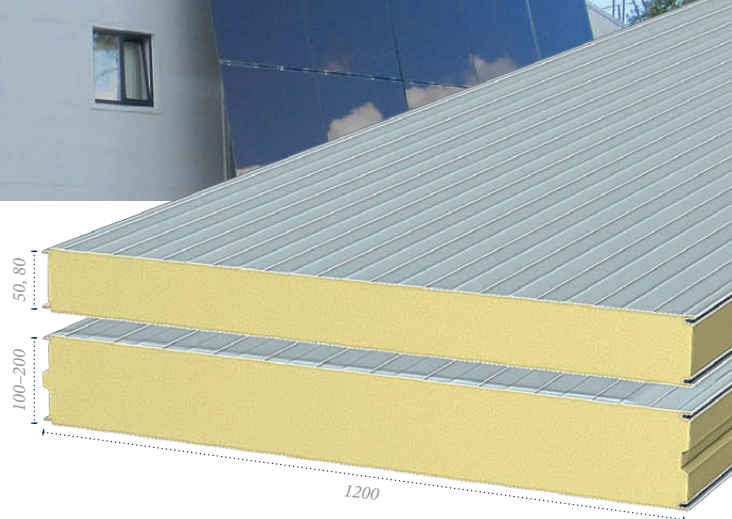


Mazprofilētie sendvičpaneļi ar PIR starpslāni

TENAX W PIR S / TENAX W PIR T

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 putu poliizocianurāta (PIR) starpslāni ir īpaši piemēroti konstrukcijām ar ļoti augstām siltumtehnikajām un augstām ugunsdrošības prasībām, kā arī konstrukcijām kurās pastāv ūdens kondensācijas risks izolācijas slāni. 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

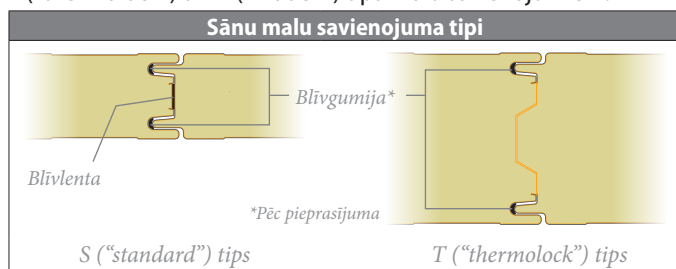
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

PRIEKŠROCĪBAS

- Izcili siltumtehnikie rādītāji (lai iegūtu konstrukciju ar līdzvērtīgu siltumpretestību, nepieciešams divas reizes biežāks minerālvates panelis).
- Ļoti īss piegādes laiks, it sevišķi paneļiem ar poliestera pārklājumu un krāsu toni no standarta krāsu paletes.
- Pieejami paneļi ar platumu 1200 mm (viszemākās transportēšanas izmaksas).
- Ērta un ātra montāža, jo izstrādājumiem ir mazs laukuma svars.
- Iespēja iegūt ugunsizturīgas konstrukcijas.
- Ūdens kondensācija siltumizolācijas starpslānī nenotiek (piemēroti aukstuma izolācijai).

PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

Mazprofilētos sendvičpaneļus TENAX W izgatavo ar S ("standard"), T ("thermolock") un H ("hidden") tipa malu savienojumiem.



Paneļiem ar S un T 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. Paneļiem ar T tipa malu savienojumu siltumizolācijas sānu malas ir ar spundes profilu.

Piemonstētiem S un T tipa paneļiem stiprinājuma vietas nosedz ar montāžas palīgdetaļām. Sendvičpaneļus TENAX var izgatavot ar tērauda savienojuma atslēgās iestrādātu blīvlentu vai blīvgumiju, kas būtiski palielina gaisa, ūdens un ūdens tvaika necaurlaidību konstrukcijai.

TEHNISKIE DATI

| Raksturlielums | Nominālā vērtība | | | | | | |
|---|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Izstrādājuma platums / iebūvējamais platums, mm | 1216/1200 | | | | | | |
| Garums, mm | no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm) | | | | | | |
| Biezums, mm | | | | | | | |
| TENAX W PIR S1 | 50 | 80 | | | | | |
| TENAX W PIR T1 | | | 100 | 120 | 150 | 175 | 200 |
| Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm) | 10,7 | 11,9 | 12,6 | 13,4 | 14,6 | 15,6 | 16,5 |
| Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K | 0,43 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 |
| Ugunsreakcija (klase, EN 13501-1) | B-s1,d0 | | | | | | |
| Ugunsizturība (klase, EN 13501-2) | - | - | EI15 | EI30 | | | |

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 PIR T1

TENAX - izstrādājuma preču zīme

W - mazprofilēts panelis vertikālām un horizontālām konstrukcijām, izņemot jumtus

200 - sendvičpaneļa biezums, mm

PIR - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (putu poliizocianurāts)

T1 - 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 PIR starpslāni

TENAX W PIR S / TENAX W PIR T

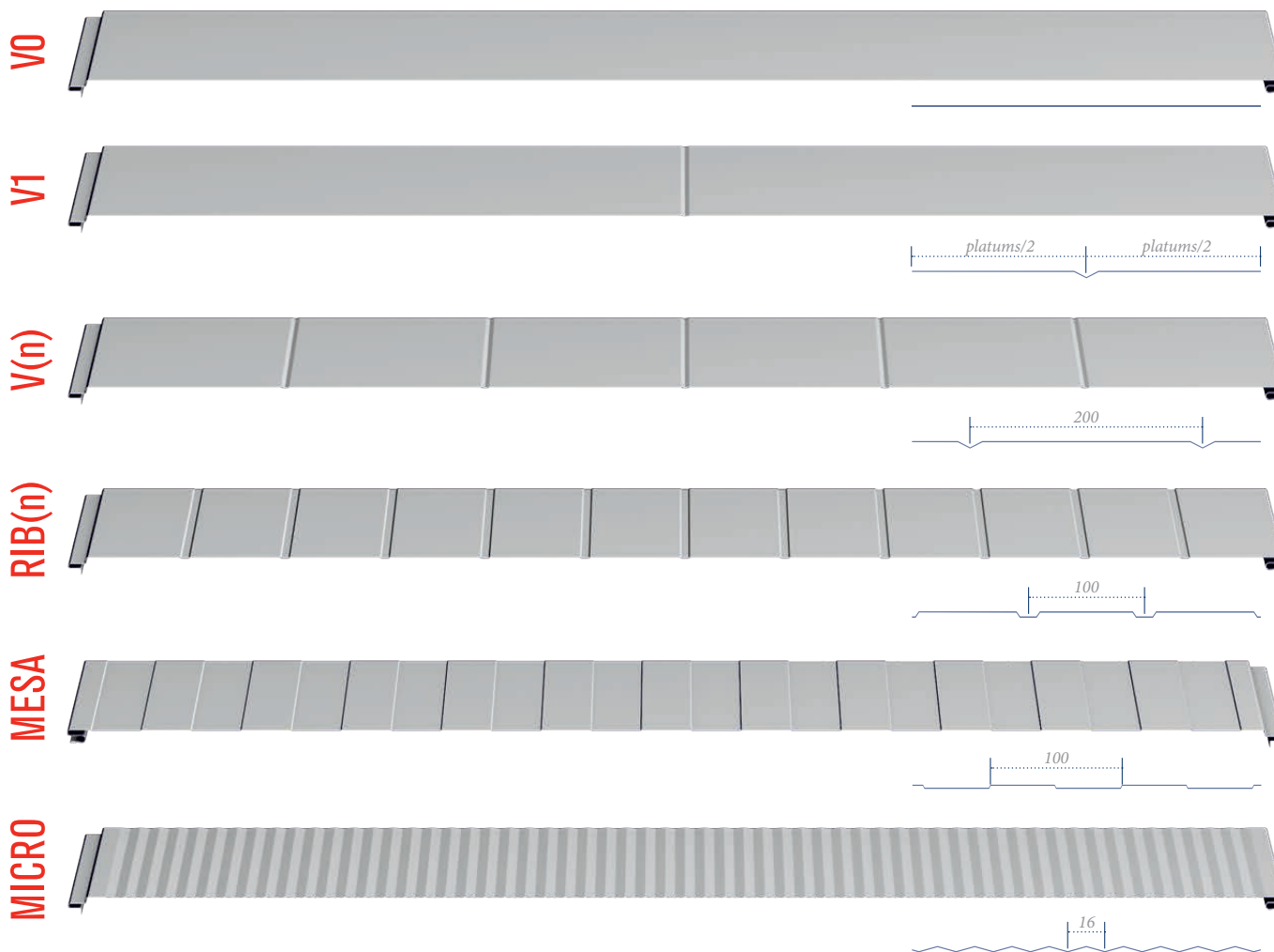
sienām, griestiem, saldētavām un aukstuma kamerām

TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

| Segslānis | Profila veids | | | | | |
|---|---------------|----|----|------|-------|-------|
| | V0 | V1 | V5 | MESA | 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 TONIS

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.