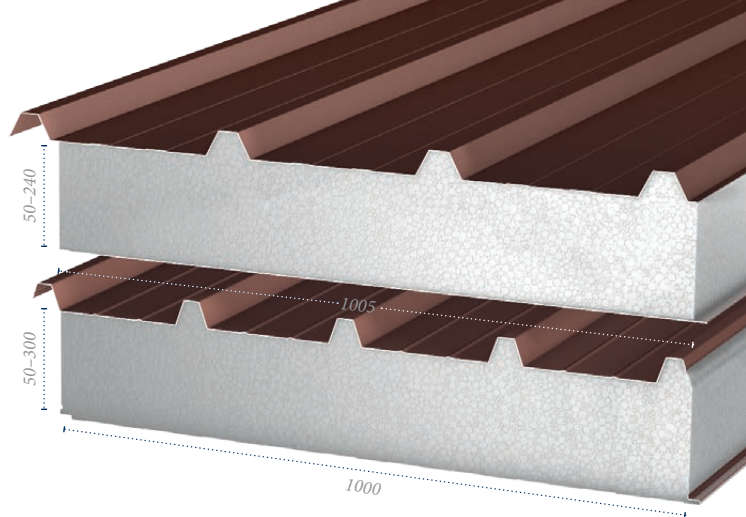


Profilētie sendvičpaneļi ar EPS starpslāni

TENAX TR EPS S

jumtiem



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 polistirola (EPS) starpslāni ir īpaši piemēroti vieglām konstrukcijām, kurām ir jānodrošina labi siltumtehnikie 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 palīgdetāļas un materiālus.

PIELIETOJUMS

Profilētie sendvičpaneļi TENAX TR ir īpaši paredzēti jumtiem daudzslāņu konstrukcijās, ar minimālo slīpumu 5°.

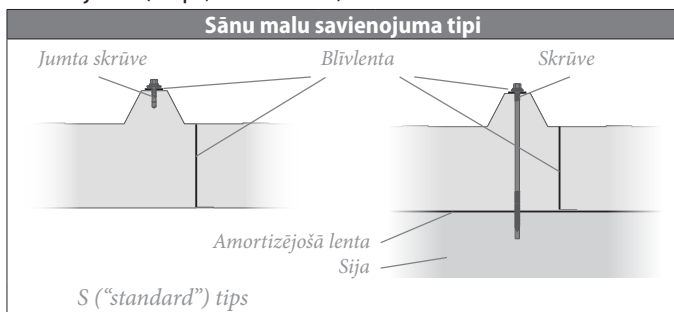
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

PRIEKŠROCĪBAS

- Ļoti īss piegādes laiks, it sevišķi paneļiem ar poliestera pārklājumu un krāsu toni no standarta krāsu paletes.
- Ērta un ātra montāža, jo izstrādājumiem ir mazs laukuma svars.
- Iespēja iestrādāt PVC jumta logus, veidojot vienotu jumta profilējumu.
- Vispiemērotākie paneļi konstrukciju risinājumiem, kur noteicošie ir ekonomiskie apsvērumi.

PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

Profilētos sendvičpaneļus TENAX TR izgatavo ar pārlaiduma malu savienojumu (S tips, skatīt attēlu).



Paneļiem ar S tipa malu savienojumu sānu skaldņu profils ir veidots tā, lai pēc paneļu montāžas iegūtu pēc iespējas blīvākas šuves tērauda un siltumizolācijas savienojumos.

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 | |
| TENAX TR EPS S10 | 1105/1005 |
| TENAX TR EPS S12 | 1065/1000 |
| Garums, mm | no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm) |
| Trapeces profila augstums, mm | 40 |
| Trapeces solis, mm | |
| TENAX TR EPS S10 | 330 |
| TENAX TR EPS S12 | 250 |
| Biezums, mm | |
| TENAX TR EPS S10 | no 50 mm līdz 240 mm, ar soli 5 mm |
| TENAX TR EPS S12 | 50 80 100 120 150 175 200 240 300 |
| Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm) | 10,7 11,2 11,5 11,9 12,4 12,8 13,2 13,8 14,8 |
| Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K | 0,69 0,45 0,36 0,30 0,25 0,21 0,19 0,16 0,13 |

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 TR100 EPS S12

TENAX - izstrādājuma preču zīme

TR - profilētais panelis, galvenokārt, jumta konstrukcijām

100 - sendvičpaneļa biezums, mm

EPS - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (putu polistirols)

S12 - sendvičpaneļa sānu malu savienojuma tips

IEPAKOJUMS

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.

Profilētie sendvičpaneļi ar EPS starpslāni

TENAX TR EPS S

jumtiem

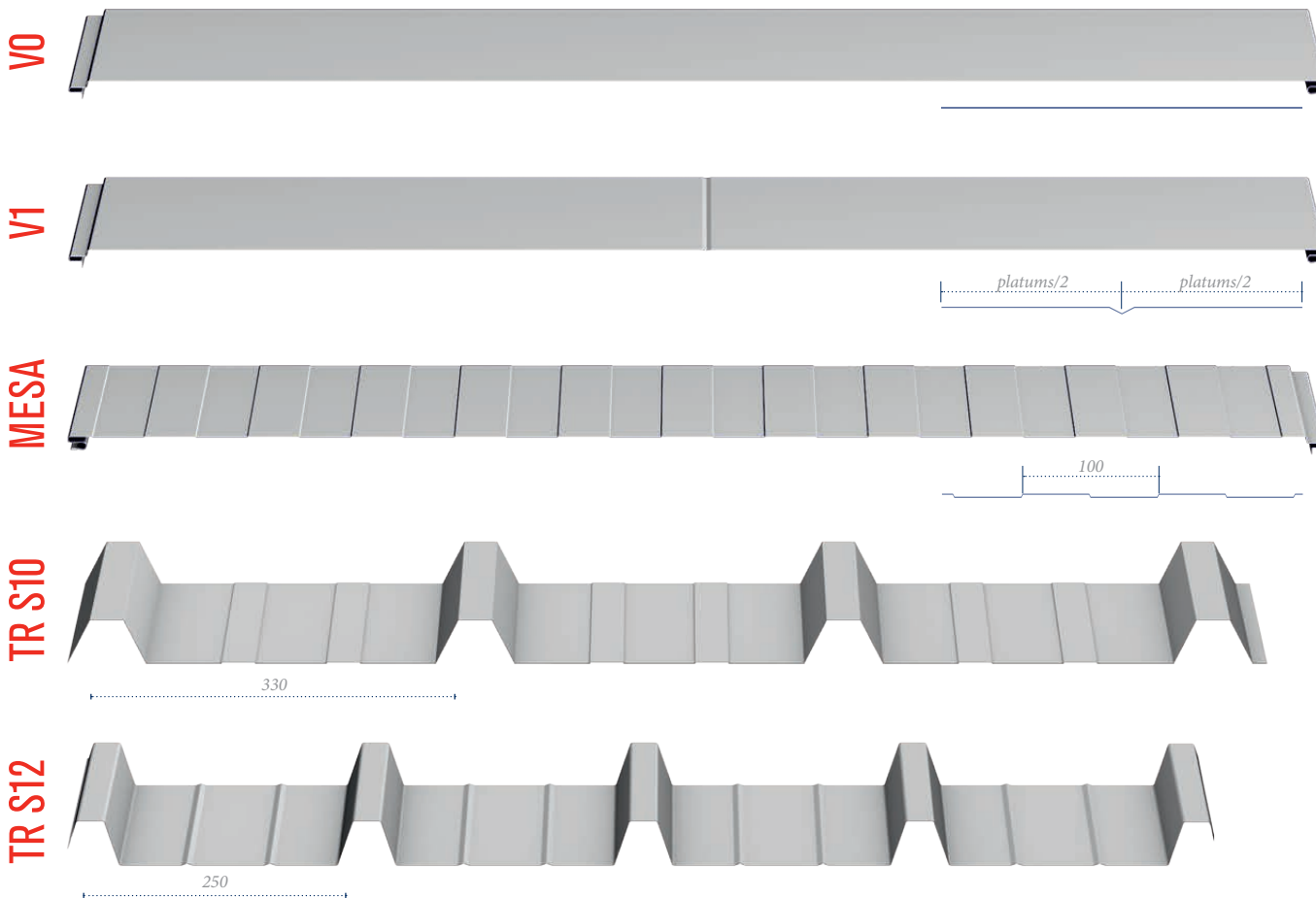
TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

| Segslānis | Profila veids | | | |
|---|---------------|----|--------------------|------|
| | V0 | V1 | MESA ³⁾ | TR40 |
| 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 1000 mm.

3) Profils MESA pieejams vienīgi sendvičpaneļiem ar malu savienojumu S12.



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.