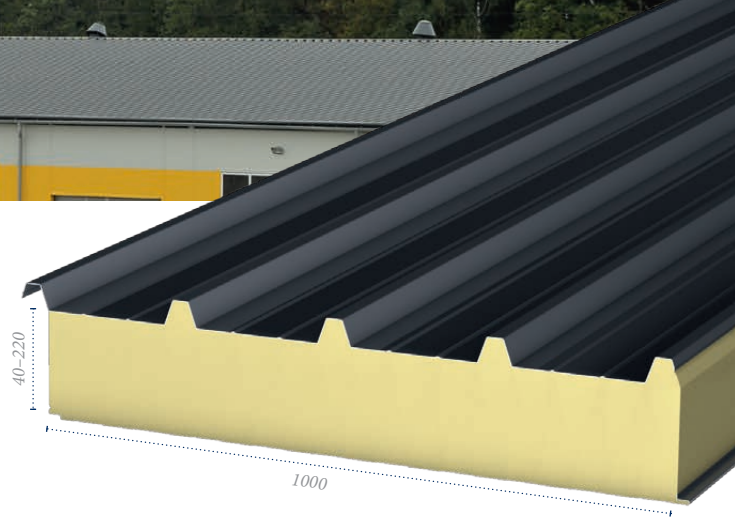


Profilētie sendvičpaneļi ar PUR starpslāni

TENAX TR PUR 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 poliuretāna (PUR) starpslāni ir īpaši piemēroti konstrukcijām ar ļoti augstām siltumtehnikajām prasībām. Izvēloties sendvičpaneļus TENAX, pasūtītājs var saņemt arī paneļu projektēšanas un aprēķina pakalpojumus, montāžas mezglu detalizāciju, kā arī paneļu montāžai nepieciešamās palīgdetaljas un materiālus.

PIELIETOJUMS

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

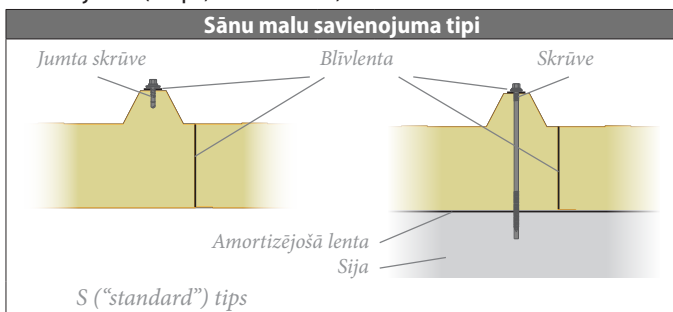
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

PRIEKŠROCĪBAS

- Izcili siltumtehnikie rādītāji (lai iegūtu konstrukciju ar līdzvērtīgu siltumpretestību, nepieciešams divas reizes biezāks minerālvates panelis).
- 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.

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	1065/1000							
Garums, mm	no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm)							
Trapeces profila augstums, mm	40							
Trapeces solis, mm	250							
Biezums, mm	40	50	80	100	120	150	200	220
Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	11,3	11,7	12,8	13,6	14,4	15,5	17,4	18,2
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K	0,53	0,43	0,28	0,22	0,19	0,15	0,11	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 TR100 PUR S11

TENAX - izstrādājuma preču zīme

TR - profilētais panelis, galvenokārt, jumta konstrukcijām

100 - sendvičpaneļa biezums, mm

PUR - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (putu poliuretāns)

S11 - 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.

Profilētie sendvičpaneļi ar PUR starpslāni

TENAX TR PUR S

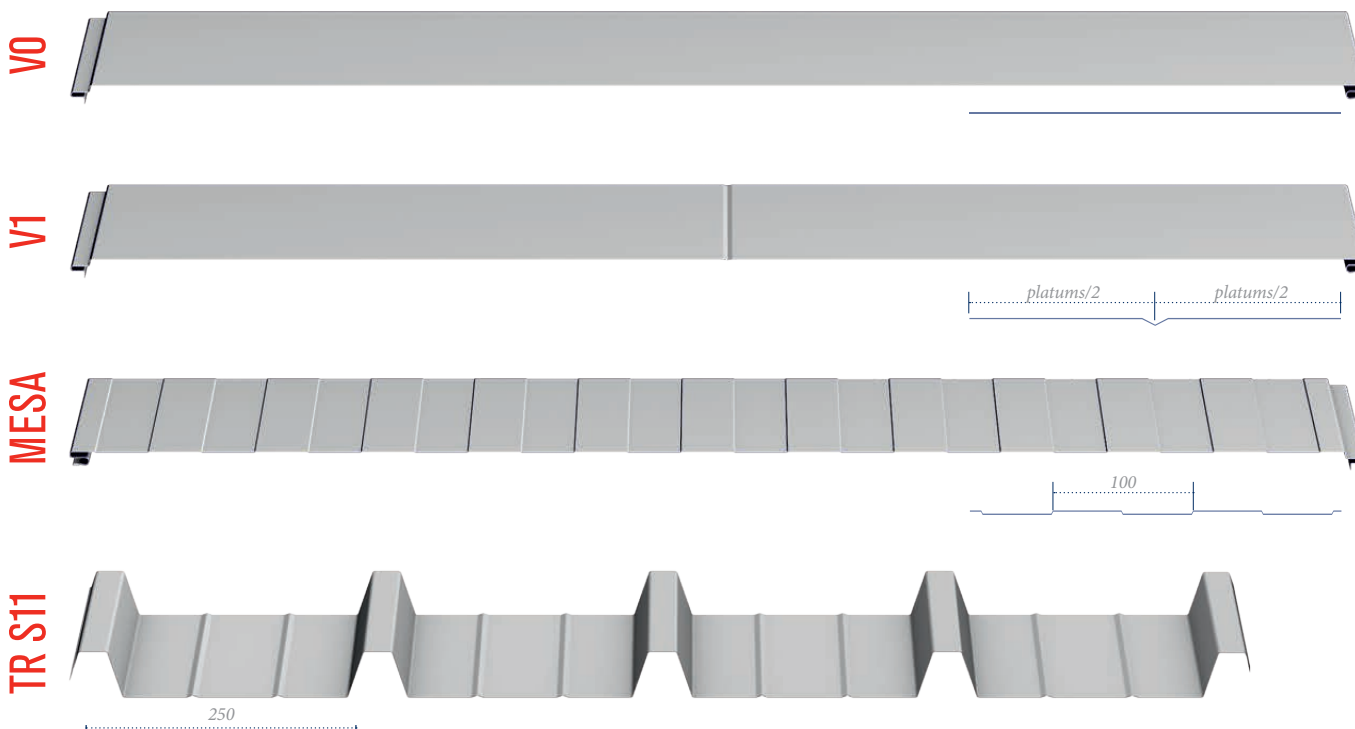
jumtiem

TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

Segslānis	Profila veids			
	V0	V1	MESA	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.



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.