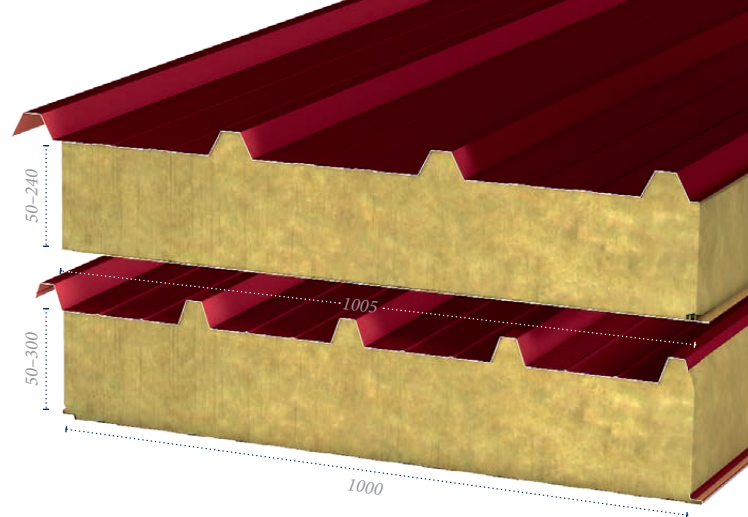




# Profilētie sendvičpaneļi ar MW starpslāni

TENAX TR MW 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 minerālvates (MW) starpslāni ir īpaši piemēroti konstrukcijām ar ļoti augstām ugunsdrošības, kā arī augstām siltumtehnikajām un skaņas izolācijas prasībām. Izvēloties sendvičpaneļus TENAX, pasūtītājs var saņemt arī paneļu projektēšanas un aprēķina pakalpojumus, montāžas mezglu detalizāciju, kā arī paneļu montāžai nepieciešamās palīgdetaļas un materiālus.

## PIELIETOJUMS

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

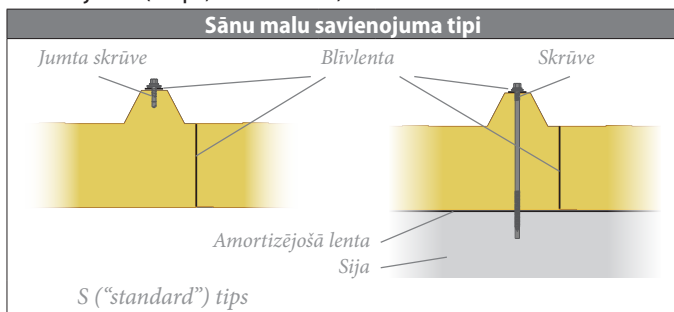
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

## PRIEKŠROCĪBAS

- Augsta ugunsreakcijas klase.
- Ļoti īss piegādes laiks, it sevišķi paneļiem ar poliestera pārklājumu un krāsu toni no standarta krāsu paletes.
- Iespēja iestrādāt PVC jumta logus, veidojot vienotu jumta profilējumu.
- Pieejams arī 300 mm biezumā, kas dod iespēju realizēt pasīvās ēkas projektus.

## 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 MW S10	1105/1005
TENAX TR MW S12	1065/1000
Garums, mm	no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm)
Trapeces profila augstums, mm	40
Trapeces solis, mm	
TENAX TR MW S10	330
TENAX TR MW S12	250
Biezums, mm	
TENAX TR MW S10	no 50 mm līdz 240 mm, ar soli 5 mm
TENAX TR MW S12	50 80 100 120 150 175 200 240 300
Aprēķina laukuma svars, kg/m <sup>2</sup> (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	15,9 19,1 21,2 23,3 26,4 29,1 31,7 35,9 42,2
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m <sup>2</sup> ·K	0,75 0,49 0,40 0,33 0,27 0,23 0,20 0,17 0,14

## 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 MW S12

TENAX - izstrādājuma preču zīme

TR - profilēts panelis, galvenokārt, jumta konstrukcijām

100 - sendvičpaneļa biezums, mm

MW - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (minerālvate)

S12 - sendvičpaneļa sānu malu savienojuma tips

## IEPAKOJUMS

Sendvičpaneļus piegādā tainstūra 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 MW starpslāni

## TENAX TR MW S

### jumtiem

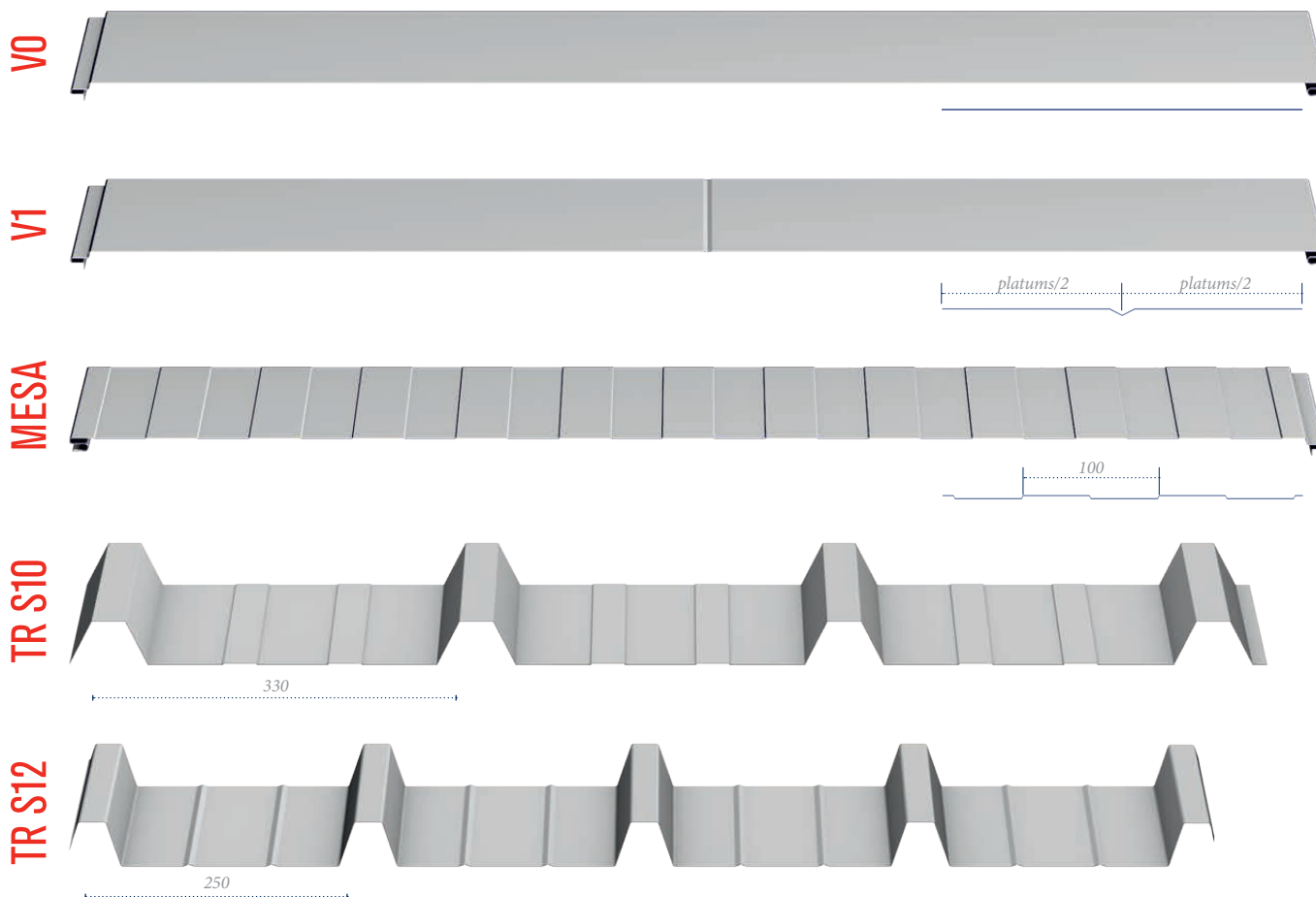
#### TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS <sup>1), 2)</sup>

Segslānis	Profila veids			
	V0	V1	MESA <sup>3)</sup>	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.