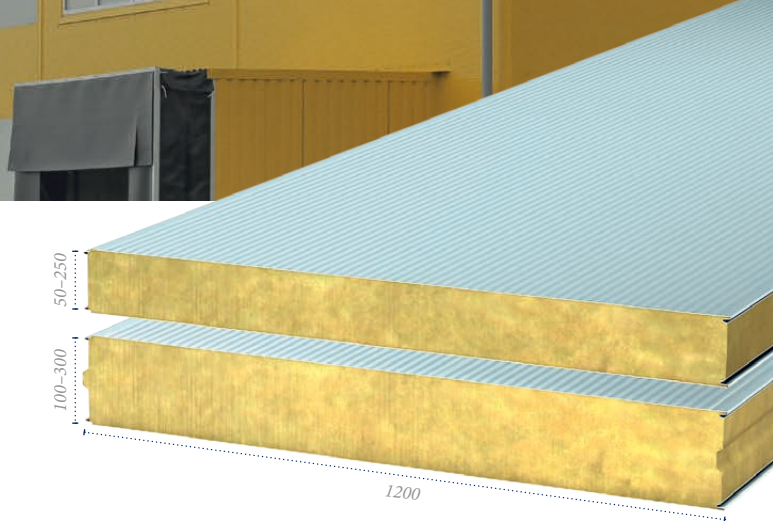


Mazprofilētie sendvičpaneļi ar MW starpslāni

TENAX W MW S / TENAX W MW T

sienām un griestiem



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

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

- iekšsienām un ārsienām
- griestiem

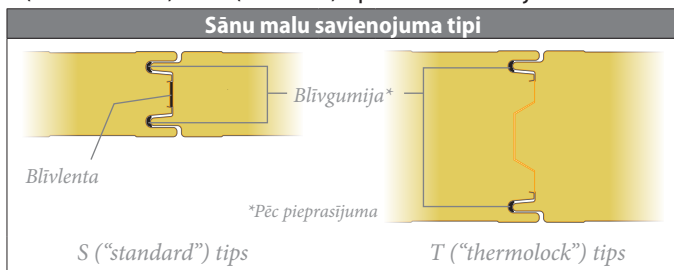
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

PRIEKŠROCĪBAS

- Laba skaņas izolācija.
- Izcili ugunsdrošības rādītāji (ugunsizturība un ugunsreakcija).
- 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).

PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

Mazprofilētos sendvičpaneļus TENAX W izgatavo ar S ("standard"), T ("thermlock") 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.

Piemontētiem 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	
TENAX W MW S	1212/1200
TENAX W MW S2	1216/1200
TENAX W MW T2	1216/1200
Garums, mm	no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm)
Biezums, mm	
TENAX W MW S	no 50 mm līdz 250 mm, ar soli 5 mm
TENAX W MW S2	50 80
TENAX W MW T2	100 120 150 175 200 240 250 300
Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	13,8 16,6 18,5 20,4 23,3 25,7 28,0 31,6 32,8 37,5
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K	0,800 0,490 0,400 0,330 0,270 0,230 0,200 0,170 0,170 0,14
Ugunsreakcija (klase, EN 13501-1)	A2-s1,d0
Ugunsizturība (klase, EN 13501-2)	EI60 EI120

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 MW T2

TENAX - izstrādājuma preču zīme

W - mazprofilētais panelis vertikālām un horizontālām konstrukcijām, izņemot jumtus

200 - sendvičpaneļa biezums, mm

MW - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (minerālvate)

T2 - 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 MW starpslāni

TENAX W MW S / TENAX W MW T

sienām un griestiem

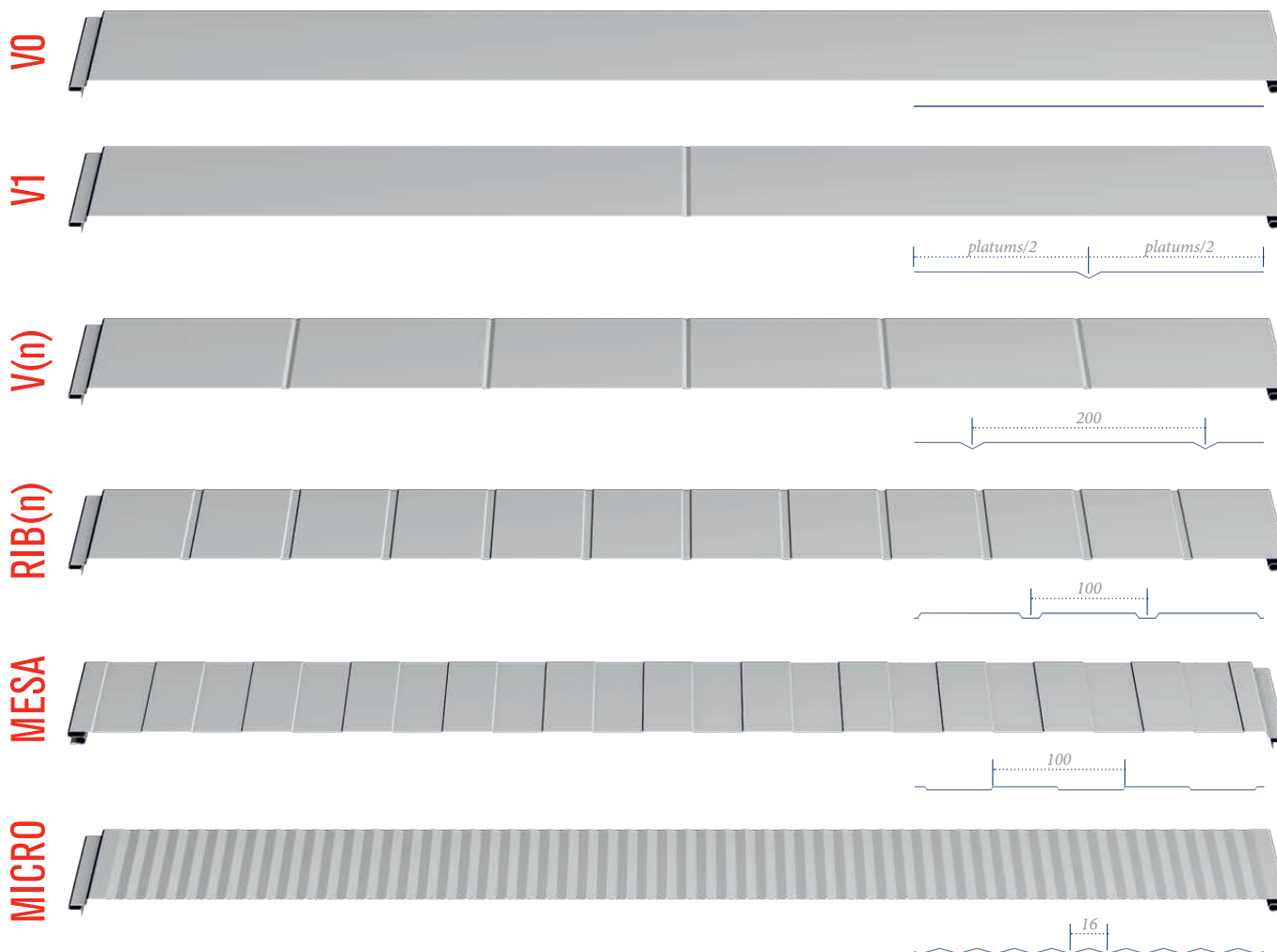
TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

Segslānis	Profila veids					
	V0	V1	V5	MESA ³⁾	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.

3) Profils MESA pieejams vienīgi sendvičpaneļiem ar malu savienojumu S2 un T2.



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.