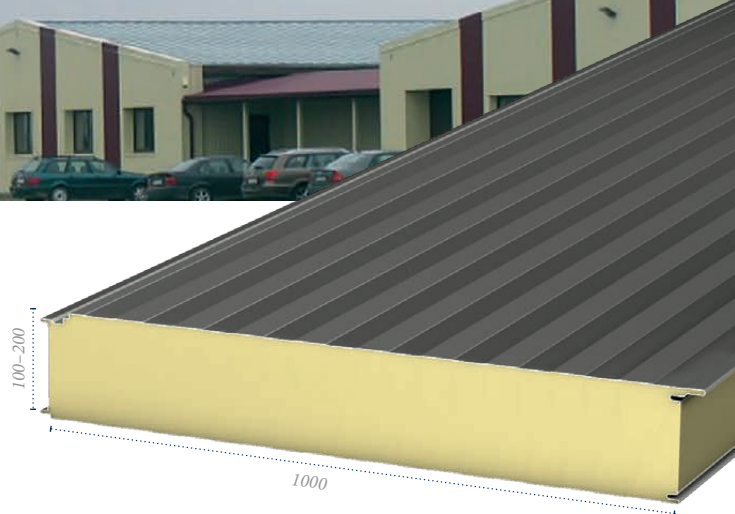


# Mazprofilētie sendvičpaneļi ar PIR starpslāni

## TENAX W PIR H

sienām ar "slēptajiem" stiprinājumiem



### 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 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 ar "slēptajiem" stiprinājumiem ir īpaši paredzēti vertikālai montāžai, tai skaitā:

- iekšsienām un ārsienām
- sienām ar "slēptajiem" stiprinājumiem

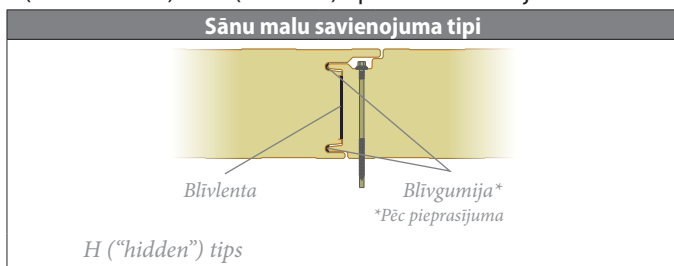
Paneļu uzglabāšanu, pārvietošanu un montāžu veic stingri saskaņā ar ražotāja noteikumiem (skatīt metodiskos norādījumus).

### 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.
- Ērta un ātra montāža, jo izstrādājumiem ir mazs laukuma svars.
- Ietaupījums uz montāžas palīgmateriāliem, jo nav nepieciešamas stiprinājumu noseļģistes un skrūves.
- Vienlaidus izskats vertikāli montētiem paneļiem, jo nav nepieciešamas vertikālās noseļģistes.

### PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

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



Paneļiem ar H tipa malu savienojumu sānu tērauda profils ir veidots tā, lai katrs nākamais panelis pilnībā nosegtu iepriekšējā paneļa stiprinājuma vietas sānu malās (skatīt attēlu). Tāpēc H tipa paneļi ir īpaši piemēroti vertikālai montāžai.

Sendvičpaneļus TENAX var izgatavot ar tērauda savienojuma atslēgās iestrādātu blīvlentu vai blīvgumiju, kas būtiski palielina gaisu, ūdeni un ūdens tvaiku necaurlaidību konstrukcijai.

### TEHNISKIE DATI

Raksturlielums	Nominālā vērtība			
Izstrādājuma platums / iebūvējamais platums, mm	1050/1000			
Garums, mm	no 2000 līdz 13500 (solis 10 mm)			
Biezums, mm	100	120	150	200
Aprēķina laukuma svars, kg/m <sup>2</sup> (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	13,1	13,9	15	17
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m <sup>2</sup> ·K	0,22	0,18	0,14	0,11
Ugunsreakcija (klase, EN 13501-1)	B-s1,d0			
Ugunsizturība (klase, EN 13501-2)	-	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 H1

TENAX - izstrādājuma preču zīme

W - mazprofilētais panelis vertikālām un horizontālām konstrukcijām, izņemot jumtus

200 - sendvičpaneļa biezums, mm

PIR - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (putu poliizocianurāts)

H1 - 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 H

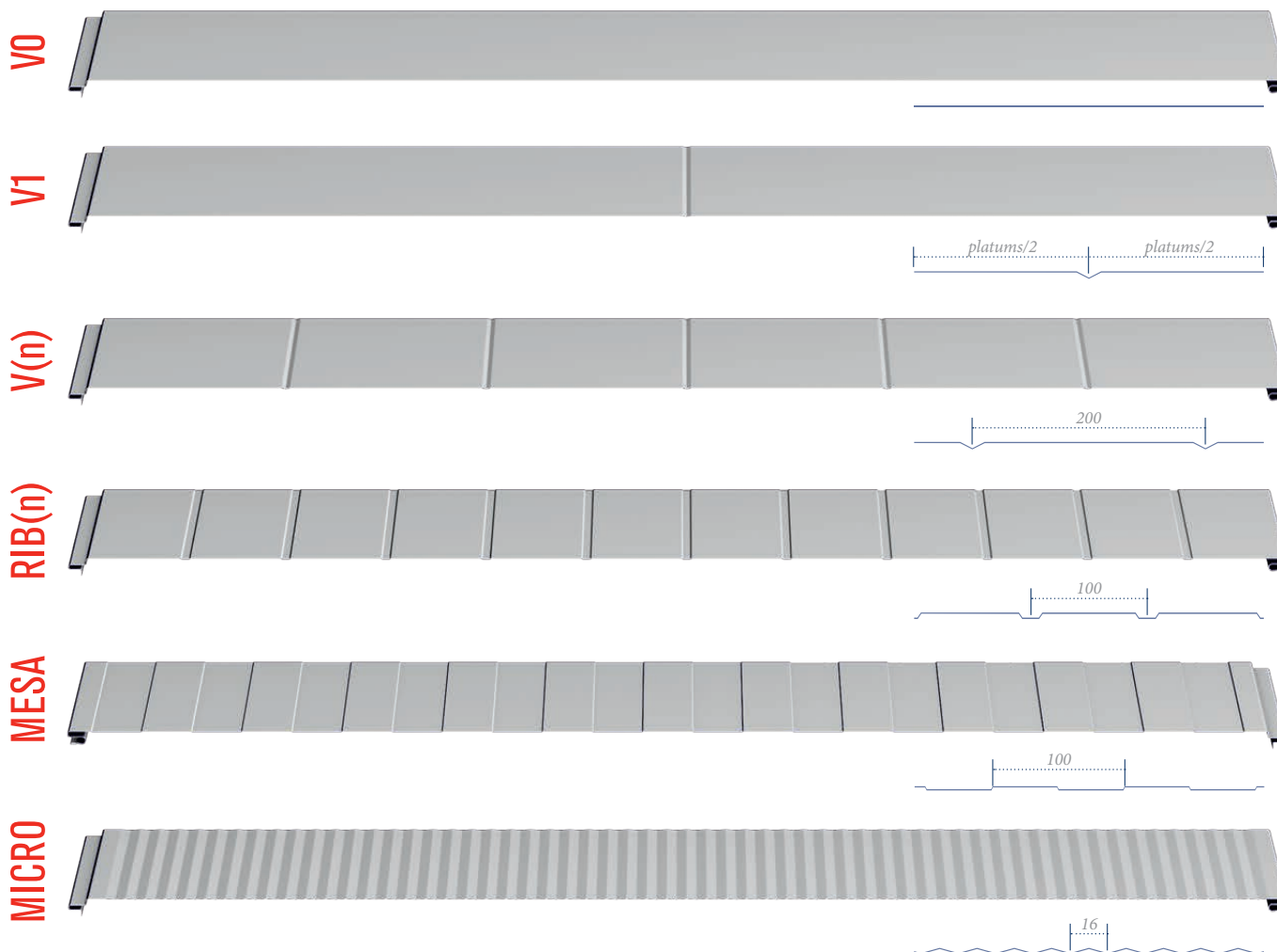
sienām ar "slēptajiem" stiprinājumiem

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

Segslānis	Profila veids					
	V0	V1	V4	MESA	RIB9	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 1000 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.