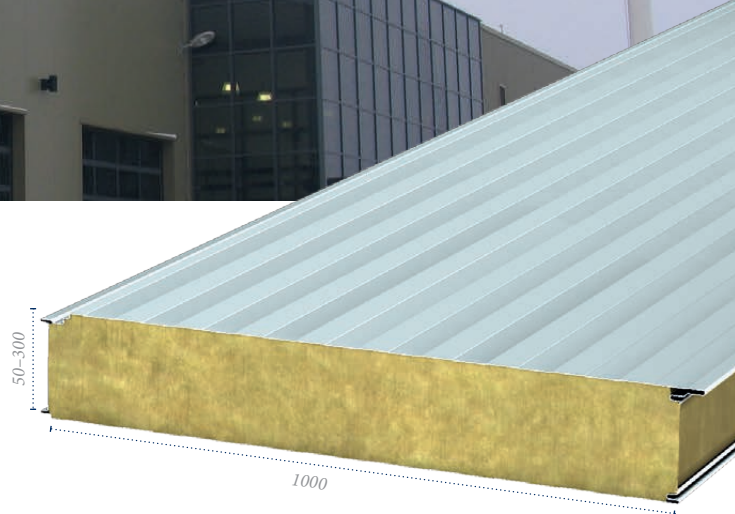


Mazprofilētie sendvičpaneļi ar MW starpslāni

TENAX W MW 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 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 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).

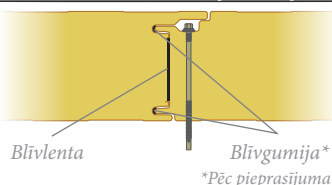
PRIEKŠROCĪBAS

- Laba skaņas izolācija.
- Augsta ugunsreakcijas klase
- Ļoti īss piegādes laiks, it sevišķi paneļiem ar poliestera pārklājumu un krāsu toni no standarta krāsu paletes.
- Ietaupījums uz montāžas palīgmateriāliem, jo nav nepieciešamas stiprinājumu noseļļistes un skrūves.
- Vienlaidus izskats vertikāli montētiem paneļiem, jo nav nepieciešamas vertikālās noseļļistes.

PANEĻU SAVIENOJUMA PROFILS

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

Sānu malu savienojuma tipi



H ("hidden") tips

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 gaisa, ūdens un ūdens tvaika 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	50	80	100	120	150	175	200	240	300
Aprēķina laukuma svars, kg/m ² (tērauda biezums 0,5 mm/0,5 mm)	14,2	17,1	19,0	20,9	23,7	26,1	28,5	32,3	38,0
Siltuma caurlaidība (U-vērtība), W/m ² ·K	0,88	0,52	0,41	0,34	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 W200 MW H2

TENAX - izstrādājuma preču zīme

W - mazprofilēts panelis vertikālām un horizontālām konstrukcijām, izņemot jumtus

200 - sendvičpaneļa biezums, mm

MW - sendvičpaneļa starpslāņa materiāls (minerālvate)

H2 - 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 H

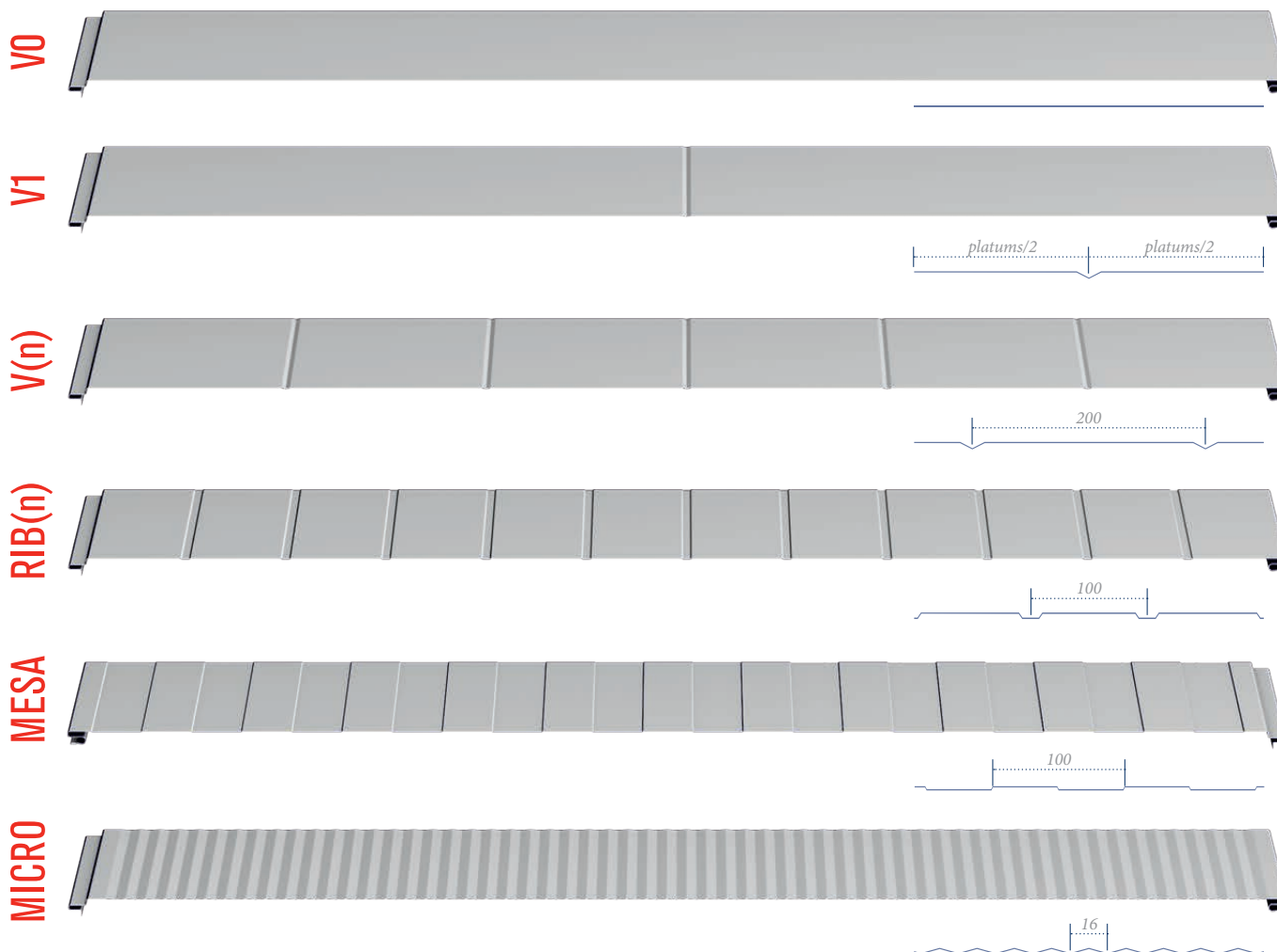
sienām ar "slēptajiem" stiprinājumiem

TĒRAUDA SEGSLĀŅU PROFILS ^{1), 2)}

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.