

TRI MO TRIMOTERM



PANOURILE IGNIFUGE TRIMOTERM



PANOURILE IGNIFUGE TRIMOTERM

PANOURILE TRIMOTERM CU MIEZ DIN VATĂ MINERALĂ (FTV și SNV)

Panourile ignifuge Trimoterm FTV și SNV cu miez din vată minerală sunt deosebit de potrivite pentru construirea clădirilor care necesită standarde foarte înalte de rezistență la foc, reducere a zgomotului și izolare termică. Aceste panouri sunt alcătuite din două table profilate din oțel galvanizat și vopsit, între care s-a aplicat un strat lamelar neinflamabil de vată minerală de clasa (EN 13501 - 1). Toate cele trei straturi sunt legate și formează un element compact.

PANOURILE TRIMOTERM CU MIEZ DIN SPUMA PIR (FTPi și SNPi)

Panourile ignifuge Trimoterm FTPi și SNPi cu miez din spumă PIR sunt deosebit de potrivite pentru construirea clădirilor care necesită standarde înalte de izolare termică, condiții de igienă, reducere a zgomotului. Oferă protecție de bază împotriva incendiilor. Aceste panouri sunt alcătuite din două table din oțel galvanizat și vopsit între care s-a aplicat un strat neinflamabil de spumă PIR. Toate cele trei straturi sunt legate și formează un element compact.





FAȚADĂ

PANOURILE DE FAȚADĂ TRIMOTERM FTV

Panourile ignifuge Trimoterm FTV sunt utilizate pentru clădiri care trebuie să respecte standarde înalte de protecție împotriva incendiilor și în cazul cărora riscul de incendiu este ridicat. Panourile FTV pot fi utilizate pentru diferite tipuri de placări exterioare de fațade, pereți despărțitori din interior și plafoane în clădiri industriale și comerciale, precum și în spații pentru agrement, recreere și altele. Panourile pot fi montate atât vertical cât și orizontal.

PANOURILE DE FAȚADĂ TRIMOTERM FTPi (PIR)

Panourile Trimoterm FTPi sunt utilizate pentru clădiri care necesită protecție de bază împotriva incendiilor. Panourile FTPi pot fi utilizate pentru diferite tipuri de placări exterioare de fațade, pereți despărțitori din interior și plafoane în clădiri industriale și comerciale și în special sunt adecvate pentru facilități igienice, industrie alimentară, camere frigorifice și spații curate. Panourile FTPi de asemenea pot fi utilizate pentru alte tipuri de facilități. Panourile pot fi montate atât vertical cât și orizontal.

DIMENSIUNILE PANOURILOR

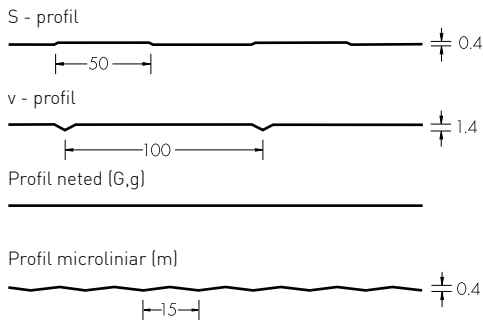
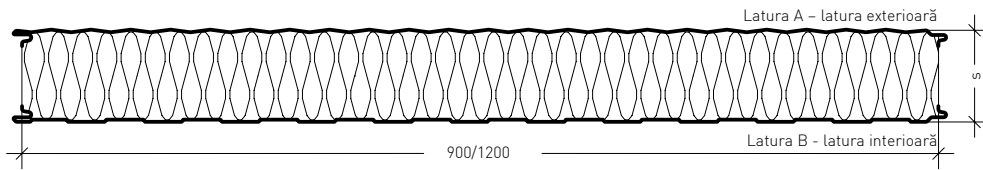
- Lățimea de acoperire:
 - prindere ascunsă invisio FTV H și FTPi H: 1000 mm,
 - prindere vizibilă standard FTV și FTPi: 1000 mm,
 - lățimile nonstandard ale panourilor pot fi executate conform unei cerințe speciale, în dimensiuni de la 900 la 1200 mm.
- Lungimea panourilor:
 - FTV și FTV H la 13,6 m,
 - FTPi și FTPi H d \geq 100mm până la 12,2 m,
 - FTPi și FTPi H d \leq 80mm până la 13,6 m.

ELEMENTE DE SPRIJIN

Exista colțare prefabricate cu forma dreptunghiulară sau rotunjită, flashinguri și diverse profile decorative din aluminiu.

CARACTERISTICILE TEHNICE

TRIMOTERM FTV ȘI TRIMOTERM FTPi



TIPUL PROFILULUI	LATURA A	LATURA B
S - profil (s)	•	•
V - profil (v)		•
Profil neted (G, g)	•	•
Profil microliniar (m)	•	

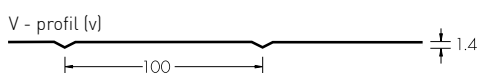
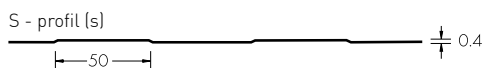
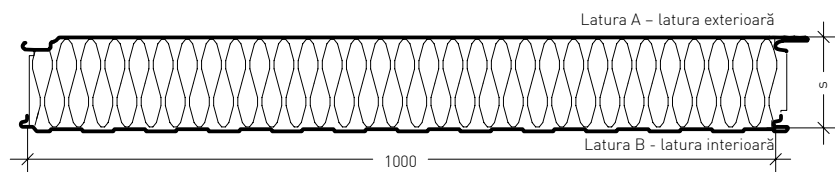
Latura A de obicei este latură exterioară a panoului.

DATE TEHNICE FTV	FTV 50	FTV 60	FTV 80	FTV 100	FTV 120	FTV 150	FTV 172	FTV 200	FTV 240
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150	172	200	240
Greutatea FTV 1000 [kg/m ²]	14,0	15,0	17,0	19,0	21,0	24,0	26,4	29,0	33,0
Conductivitate termică [W/m ² K] (EN 14509)	0,74	0,63	0,48	0,39	0,33	0,26	0,23	0,20	0,17
Rezistența la foc [min] (EN 14509:2006)	/	EI20	EI60	EI120		EI180			
Combustibilitatea miezului (EN 14509)	Vata minerala ignifuga, clasa A1								
Izolarea fonică Rw (C;Ctr) [dB] (EN 14509)	/	30 (-2; -3)	31 (-2; -3)	32 (-1; -3)		32 (-1; -2)			
Lățimea panoului [mm]	900-1200 (standard 1000, 1145, 1165, 1200)								
Lungimea panoului [m]	minim 1,2; maxim 13,6								

DATE TEHNICE FTPi	FTPi 50	FTPi 60	FTPi 80	FTPi 100	FTPi 120	FTPi 150	FTPi 170	FTPi 200
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150	170	200
Greutatea FTPi [kg/m ²]	10,1	10,5	11,4	12,2	13,1	14,4	15,3	16,5
Conductivitate termică [W/m ² K] (EN 14509)	0,45	0,38	0,29	0,23	0,20	0,16	0,14	0,12
Rezistența la foc [min] (EN 15254:2010)	/			EI60				
Izolarea fonică Rw (C;Ctr) [dB] (EN 14509)	24 (-2; -4)			26 (-4; -6)				
Lățimea panoului [mm]	900 - 1200 (standard 1000, 1145, 1165, 1200)							
Lungimea panoului [m]	minim 2,5; maxim 13,6				minim 2,5; maxim 12,2			

CARACTERISTICILE TEHNICE

TRIMOTERM INVISIO FTV H ȘI TRIMOTERM INVISIO FTPi H



Profil neted (G, g)



TIPUL PROFILULUI	LATURA A	LATURA B
S - profil (s)		•
V - profil (v)		•
Profil neted (G, g)	•	•
Profil microliniar (m)	•	

Latura A de obicei este latura exterioară a panoului.

DATE TEHNICE FTV	FTV H 50	FTV H 60	FTV H 80	FTV H 100	FTV H 120	FTV H 150	FTV H 200
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150	200
Greutatea FTV 1000 [kg/m ²]	14,2	15,2	17,2	19,2	21,2	24,2	29,2
Conductivitate termică [W/m ² K] (EN 14509)	0,74	0,63	0,48	0,39	0,33	0,26	0,20
Rezistența la foc [min] (EN 14509)	/	EI20	EI60	EI120	EI180	EI240	
Combustibilitatea miezului (EN 13501-1)	Vata minerala ignifuga, clasa A1						
Izolare fonică Rw [C;Ctr] [dB] (EN 14509)	/	30 (-2; -3)	31 (-2; -3)	32 (-1; -3)	32 (-1; -3)	32 (-1; -2)	
Lățimea panoului [mm]	1000						
Lungimea panoului [m]	minim 1,2; maxim 13,6						

DATE TEHNICE FTPi H	FTPi H 50	FTPi H 60	FTPi H 80	FTPi H 100	FTPi H 120	FTPi H 150	FTPi H 200
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150	200
Greutatea FTPi H [kg/m ²]	/	10,7	11,5	12,4	13,3	14,6	16,7
Conductivitate termică [W/m ² K] (EN 14509)	/	0,38	0,29	0,23	0,20	0,16	0,12
Izolare fonică Rw [C;Ctr] [dB] (EN 14509)		24 (-2; -4)			26 (-4; -6)		
Lățimea panoului [mm]	1000						
Lungimea panoului [m]	minim 2,5; maxim 13,6			minim 2,5; maxim 12,2			



ACOPERIȘUL

PANOURILE PENTRU ACOPERIȘURI TRIMOTERM SNV ȘI TRIMOTERM SNPi

Panourile ignifuge Trimoterm SNV și Trimoterm SNPi în principal sunt utilizate pentru placarea acoperișurilor, dar se pot utiliza și ca placări ale pereților. Dacă îmbinările longitudinale sunt etanșate suplimentar, panta minimă a acoperișului poate fi de 3°.

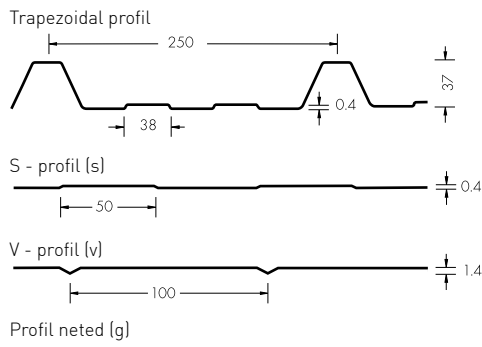
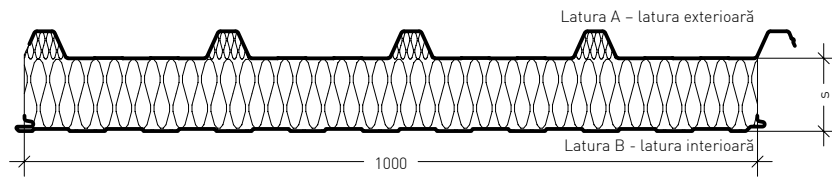
DIMENSIUNILE PANOURILOR

- lățimea panoului: 1000 mm,
- lungimea panourilor: până la 13,6 m.



CARACTERISTICILE TEHNICE

TRIMOTERM SNV ȘI TRIMOTERM SNPi



TIPUL PROFILULUI	LATURA A	LATURA B
Trapezoidal profil	•	
S - profil (s)		•
V - profil (v)		•
Profil neted (g)		•

Latura A de obicei este latură exterioară a panoului.

DATE TEHNICE SNV	SNV 50	SNV 60	SNV 80	SNV 100	SNV 120	SNV 150	SNV 200	SNV 240
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150	200	240
Greutatea SNV [kg/m ²]	Fe0.55/Fe0.5	/	16,3	18,3	20,3	22,3	25,3	30,3
Conductivitate termică [W/m ² K] [EN 14509]	/	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,20	/
Rezistența la foc [min] [EN 14509:2007]	/	REI30		REI120			/	
Combustibilitatea miezului [EN 13501-1]	Vata minerala ignifuga, clasa A1							
Izolare fonică Rw (C;Ctr) [dB] [EN 14509]	/	32 (-1; -4)		33 (-1; -4)			/	
Panta minimă a acoperișului	5° sau 3° cu etanșare suplimentară							
Lățimea panoului [mm]	1000							
Lungimea panoului [m]	minim 2,0; maxim 13,6							

DATE TEHNICE SNPi	SNPi 50	SNPi 60	SNPi 80	SNPi 100	SNPi 120	SNPi 150
Grosimea panoului [mm]	50	60	80	100	120	150
Greutatea SNPi [kg/m ²]	Fe0.5/Fe0.5	11,4	11,8	12,6	13,5	14,4
Conductivitate termică [W/m ² K] [EN 14509]		0,44	0,37	0,28	0,23	0,19
Rezistența la foc [min] [SRPS U.J1.140]	/	/	/	REI30		
Izolare fonică Rw (C;Ctr) [dB] [EN 14509]		24 (-1; -3)			25 (-2; -4)	
Panta minimă a acoperișului	5° sau 3° cu etanșare suplimentară					
Lățimea panoului [mm]	1000					
Lungimea panoului [m]	minim 2,5; maxim 13,6 (fără suprapunere) minim 3,0; maxim 13,6 (cu suprapunere) minim 5,0; maxim 13,6 (chertare suprapunere)					

Datele tehnice de mai sus sunt valabile pentru panourile fabricate în Serbia.

Ne rezervăm dreptul de a face modificări. Cea mai recentă versiune a documentului este disponibilă la www.trimo.rs





TRIMO INŽENJERING D.O.O.

NOVO NASELJE 9

22310 ŠIMANOVCI | SERBIA

T: +381 22 480 100

F: +381 22 480 160

TRIMO.RS@TRIMO-GROUP.COM

WWW.TRIMO.RS

Informațiile conținute pe acest suport sunt confidențiale și pot fi, de asemenea, privilegiate din punct de vedere juridic. Numai pentru uzul destinatarului (destinatariilor) iar accesul la acesta și utilizarea de către orice altă persoană este neautorizată. Grupul Trimo deține drepturile complete asupra informațiilor și detaliilor furnizate pe acest suport, prin urmare orice reproducere și distribuție neautorizată este strict interzisă. Au fost luate măsuri de protecție profesională pentru a se asigura că informațiile / detaliile sunt exacte, corecte și complete și nu sunt înșelătoare, totuși Trimo inclusiv filialele sale, nu acceptă responsabilitatea sau răspunderea pentru erori sau informații care se consideră a fi înșelătoare. Informațiile / detaliile pe acest suport sunt doar pentru scopuri generale. Utilizarea acestuia este din proprie inițiativă și responsabilă de respectarea legilor locale. Orice abatere de la detalii și soluții de proiect sunt responsabilitatea utilizatorului. În niciun caz, nu vom fi răspunzători pentru nici o pierdere sau deteriorare, inclusiv fără limitare, pierderi sau daune indirecte sau consecvențe sau orice pierdere sau deteriorare care rezultă din profiturile rezultate din sau în legătură cu utilizarea acestui suport. Toate informațiile emise de Trimo Group fac obiectul unei dezvoltări continue și informațiile / detaliile conținute pe acest suport sunt actuale la data emiterii. Este responsabilitatea utilizatorului să obțină cele mai recente informații de la Trimo când se utilizează informații / detalii pentru proiect.

Ultima versiune a documentului este disponibilă pe www.trimo-group.com. Ultima versiune a documentului publicat în limba engleză prevalează asupra altor documente lingvistice traduse. Pentru informații despre livrarea panourilor, consultați condițiile generate ale Trimo (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).