

TRI MO TRIMOTERM



ОГНООТПОРНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM



ОГНООТПОРНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM

ТРИМОТЕРМ ПАНЕЛИ СО ИСПОЛНА ОД МИНЕРАЛНА ВОЛНА (FTV и SNV)

Огноотпорните панели Trimoterm FTV и SNV со исполна од минерална волна посебно се погодни за изградба на објекти за кои се потребни многу високи стандарди на отпорност на оган, редуција на звуци и топлинска изолација. Овие панели се составени од два профилирани, челични поцинкувани и обоени лимови и конструктивна изолација од незапалива повеќеслојна минерална волна од класа A1 (EN 13501 - 1). Сите три слоја се поврзани и претставуваат комплексен елемент.

ТРИМОТЕРМ ПАНЕЛИ СО ПИР ИСПОЛНА (FTPi и SNPi)

Огноотпорните панели Trimoterm FTPi и SNPi со PIR исполна посебно се погодни за изградба на објекти за кои се потребни многу високи стандарди на топлинска изолација, хигиенски услови, редуција на звукот. Нудат основна заштита од пожари. Панелите се составени од два челични поцинкувани и обоени лимови и конструктивна изолација од негорлива PIR пена. Сите три слоја се поврзани и претставуваат комплексен елемент.





ФАСАДА

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM FTV

Огноотпорните панели Trimoterm FTV се користат за објекти кои треба да ги задоволат високите стандарди за заштита од пожари и кај кои е зголемен ризикот од појава на пожари. FTV панелите може да се користат за разни видови на надворешни фасадни облоги, внатрешни преградни ѕидови и плафони во индустриски и комерцијални објекти, како и во објекти за одмор, рекреација и други разни содржини. Панелите може да се поставуваат вертикално и хоризонтално.

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM FTPi (PIR)

Trimoterm FTPi панелите се користат за објекти кај кои е потребно да се задоволи основната заштита од пожари. FTPi панелите може да се користат за разни видови на надворешни фасадни облоги, внатрешни преградни ѕидови и плафони во индустриски и комерцијални објекти, а посебно се погодни за хигиенските објекти, прехранбената индустрија, ладилниците, чистите простори. FTPi панелите може да се користат и за објекти со други содржини. Панелите може да се поставуваат вертикално и хоризонтално.

ДИМЕНЗИИ НА ПАНЕЛИТЕ

- Ширина на покривање:

- invisio FTV H и FTPi H 1000 mm,
- standard FTV и FTPi 1000 mm,
- нестандартните ширини на панелите може да се направат на посебно барање, и тоа во димензии од 900 до 1200 mm.

- Должина на панелите:

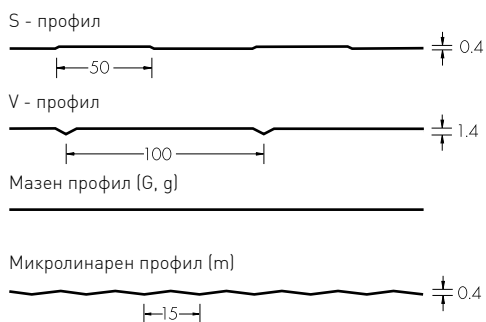
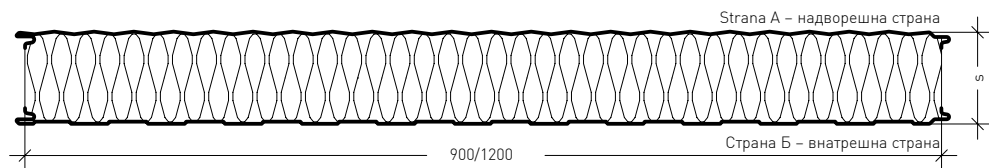
- FTV и FTV H до 13,6 m,
- FTPi и FTPi H d ≥100mm до 12,2 m,
- FTPi и FTPi H d ≤80mm до 13,6 m.

ПОМОШНИ ЕЛЕМЕНТИ

Постојат монтажни аголни елементи со остар или заоблен раб, лимени опшивки и различни декоративни алуминиумски профили.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

TRIMOTERM FTV И TRIMOTERM FTPi



ТИП НА ПРОФИЛ	СТРАНА А	СТРАНА Б
S - профил (s)	•	•
V - профил (v)		•
Мазен профил (G, g)	•	•
Микролинарен профил (m)	•	

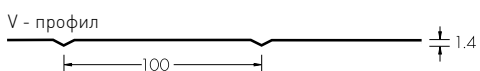
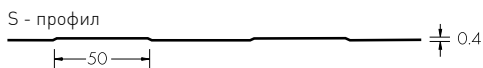
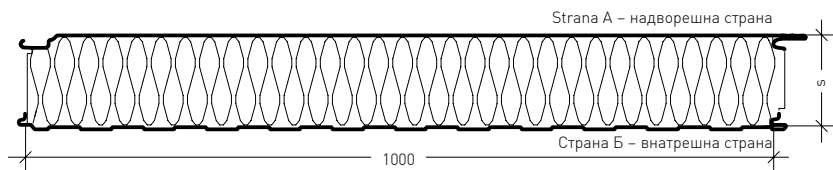
Страната А обично е надворешната страна на панелот.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ FTV	FTV 50	FTV 60	FTV 80	FTV 100	FTV 120	FTV 150	FTV 172	FTV 200	FTV 240
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150	172	200	240
Тежина FTV 1000 [kg/m ²]	14,0	15,0	17,0	19,0	21,0	24,0	26,2	29,0	33,0
Топлинска спроводливост [W/m ² K] (EN 14509)	0,74	0,63	0,48	0,39	0,33	0,26	0,23	0,20	0,17
Отпорност на пожар [min] (EN 14509:2006)	/	/	EI60	EI120		EI180			
Запаливост на исполната (EN 14509)	Незапаливо, Класа А1								
Звучна изолација Rw (C;Ctr) [dB] (EN 14509)	/	30 (-2; -3)	31 (-2; -3)	32 (-1; -3)		32 (-1; -2)			
Ширина на покривање [mm]	900-1200 (стандард 1000, 1145, 1165, 1200)								
Должина на панелот [m]	минимум 1,2; максимум 13,6								

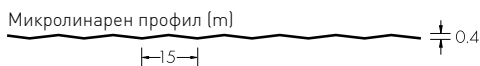
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ FTPi	FTPi 50	FTPi 60	FTPi 80	FTPi 100	FTPi 120	FTPi 150	FTPi 170	FTPi 200
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150	170	200
Тежина FTPi [kg/m ²]	10,1	10,5	11,4	12,2	13,1	14,4	15,3	16,5
Топлинска спроводливост [W/m ² K] (EN 14509)	0,45	0,38	0,29	0,23	0,20	0,16	0,14	0,12
Отпорност на пожар [min] (EN 15254:2010)	/			EI60				
Звучна изолација Rw (C;Ctr) [dB] (EN 14509)	24 (-2; -4)			26 (-4; -6)				
Ширина на покривање [mm]	900 - 1200 (стандард 1000, 1145, 1165, 1200)							
Должина на панелот [m]	минимум 2,5 максимум 13,6				минимум 2,5 максимум 12,2			

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

TRIMOTERM INVISIO FTV H И TRIMOTERM INVISIO FTPi H



Мазен профил (G, g)



ТИП НА ПРОФИЛ	СТРАНА А	СТРАНА Б
S - профил (s)		•
V - профил (v)		•
Мазен профил (G, g)	•	•
Микролинаруен профил (m)	•	

Страната А обично е надворешната страна на панелот

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ FTV H	FTV H 50	FTV H 60	FTV H 80	FTV H 100	FTV H 120	FTV H 150	FTV H 200	
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150	200	
Тежина FTV 1000 [kg/m ²]	Fe0.55/Fe0.5	14,2	15,2	17,2	19,2	21,2	24,2	29,2
Топлинска спроводливост [W/m ² K] (EN 14509)		0,74	0,63	0,48	0,39	0,33	0,26	0,20
Отпорност на пожар [мин] (EN 14509)	/	EI20	EI60	EI120		EI180	EI 240	
Запаливост на исполната (EN 14509)	Незапаливо, Класа А1							
Звучна изолација Rw [C;Ctr] [dB] (EN 14509)	/	30 (-2; -3)	31 (-2; -3)	32 (-1; -3)		32 (-1; -2)		
Ширина на покривање [mm]	1000							
Должина на панелот [m]	минимум 1,2 ; максимум 13,6							

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ FTPi H	FTPi H 50	FTPi H 60	FTPi H 80	FTPi H 100	FTPi H 120	FTPi H 150	FTPi H 200	
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150	200	
Тежина FTPi H [kg/m ²]	Fe0.55/Fe0.5	/	10,7	11,5	12,4	13,3	14,6	16,7
Топлинска спроводливост [W/m ² K] (EN 14509)	/	0,38	0,29	0,23	0,20	0,16	0,12	
Звучна изолација Rw [C;Ctr] [dB] (EN 14509)	24 (-2; -4)			26 (-4; -6)				
Ширина на покривање [mm]	1000							
Должина на панелот [m]	минимум 2,5 максимум 13,6			минимум 2,5 максимум 12,2				



КРОВ

КРОВНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM SNV И TRIMOTERM SNPi

Огноотпорните панели Trimoterm SNV и Trimoterm SNPi во главно се користат за обложување на кровови, а може да се користат и како ѕидни облоги. Ако се подолжните споеви дополнително запечатени, минималниот наклон на кровот може да биде 3°.

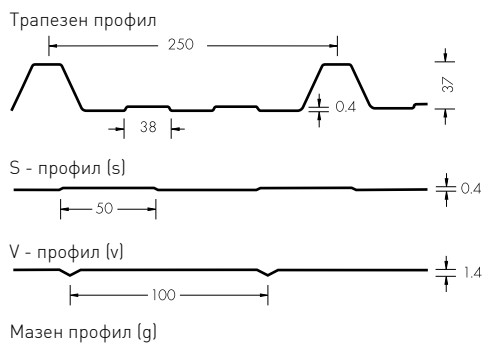
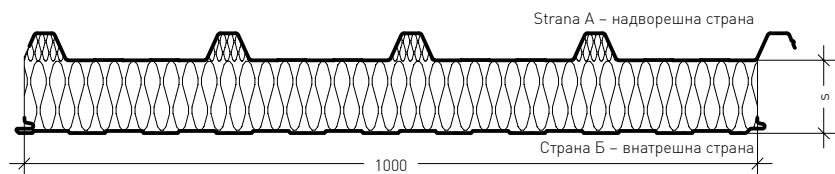
ДИМЕНЗИИ НА ПАНЕЛИТЕ

- Ширина на покривање 1000 mm,
- Должина на панелот до 13,6 m.



ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

TRIMOTERM SNV И TRIMOTERM SNPi



ТИП НА ПРОФИЛ	СТРАНА А	СТРАНА В
Трапезен профил	•	
S - профил [s]		•
V - профил [v]		•
Glatki profil [g]		•

Станата А обично е надворешната страна на панелот

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ SNV	SNV 50	SNV 60	SNV 80	SNV 100	SNV 120	SNV 150	SNV 200	SNV 240
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150	200	240
Тежина SNV [kg/m ²]	Fe0.55/Fe0.5	/	16,3	18,3	20,3	22,3	25,3	30,3
Топлинска спроводливост [W/m ² K] [EN 14509]	/	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,20	/
Отпорност на пожар [мин] [EN 14509:2007]	/	REI30		REI120			/	
Запаливост на исполната [EN 13501-1]	Незапаливо, Класа А1							
Звучна изолација Rw [C;Ctr] [dB] [EN 14509]	/	32 (-1; -4)		33 (-1; -4)			/	
Мин. наклон на кровот	5° или 3° со дополнително запечатување							
Ширина на покривање [mm]	1000							
Должина на панелот [m]	минимум 2,0; максимум 13,6 (откапот е вклучен)							

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ SNPi	SNPi 50	SNPi 60	SNPi 80	SNPi 100	SNPi 120	SNPi 150
Дебелина на панелот [mm]	50	60	80	100	120	150
Тежина SNPi [kg/m ²]	Fe0.5/Fe0.5	11,4	11,8	12,6	13,5	14,4
Топлинска спроводливост [W/m ² K] [EN 14509]	0,44	0,37	0,28	0,23	0,19	0,15
Отпорност на пожар [min] [EN 1365-2:2001]	/	/	/	REI30		
Звучна изолација Rw [C;Ctr] [dB] [EN 14509]	24 (-1; -3)			25 (-2; -4)		
Мин. нагиб на наклон	5° или 3° со дополнително запечатување					
Ширина на покривање [mm]	1000					
Должина на панелот [m]	минимум 2,5; максимум 13,6 (без откап) минимум 3,0; максимум 13,6 (откапот е вклучен) минимум 5,0; максимум 13,6 (чистење на откап)					

Наведените технички податоци се валидни за панелите произведени во Србија.

Ги задржуваме сите права за измени. Последната верзија на документот достапна е на 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

Trimo Group ги поседува сите авторски права врз информациите и деталите прикажани на овој медиум, што значи дека секоја неовластена репродукција и дистрибуција е строго забранета. На професионален начин посветено е внимание за овие информации/детали бидат прецизни, точни и комплетни, а не погрешни, но сепак Тримо заедно со неговите подружници не превзема одговорност за евентуална грешка или информација што би се испоставила како погрешна. Информациите/деталите на овој медиум се исклучиво за општи потреби. Нивната употреба е на Ваша иницијатива и одговорност за придржување кон локалните закони. Сите девијации во деталите и проектните решенија се на одговорност на корисникот. Во никој случај нема да бидеме одговорни за евентуална загуба или штета вклучително и директна загуба или штета или било каква загуба или штета што би произлегла од губиток на профит како резултат на користењето на овој медиум. Сите информации пуштени во оптек од страна на Trimo Group се предмет на континуиран процес на развој и информациите на овој медиум се актуелни на датумот на нивното пуштање. Одговорност на корисникот е да ги набави најактуелните информации од Тримо кога истите ќе бидат користени за проект.

Последната верзија на овој документ е достапна на www.trimo-group.com.

Последната верзија на објавен документ на англиски јазик преовладува над документи објавени на други јазици.

За информации околу доставување на панели посетете ги генералните услови на Тримо (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).