

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.





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.

ДИМЕНЗИИ НА ПАНЕЛИТЕ

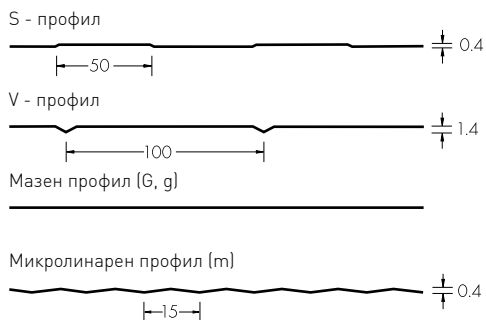
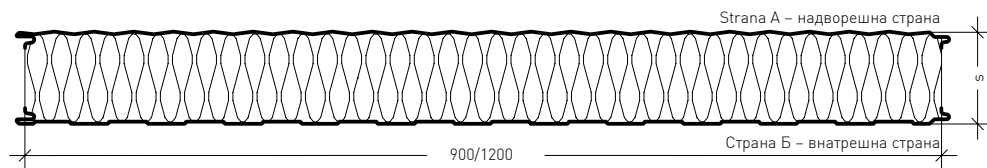
- Ширина на покривање:
 - invisio FTV H 1000 mm,
 - standard FTV 1000 mm,
 - нестандартните ширини на панелите може да се направат на посебно барање, и тоа во димензии од 900 до 1200 mm.
- Должина на панелите:
 - FTV и FTV H до 13,6 m,

ПОМОШНИ ЕЛЕМЕНТИ

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

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

TRIMOTERM FTV



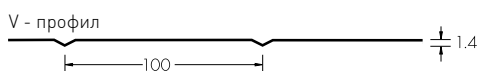
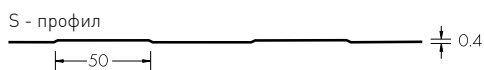
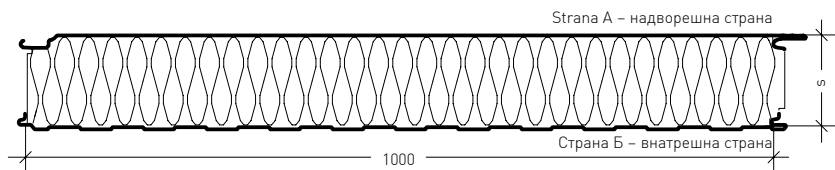
| ТИП НА ПРОФИЛ | СТРАНА А | СТРАНА Б |
|-------------------------|----------|----------|
| S - профил (s) | • | • |
| V - профил (v) | | • |
| Мазен профил (G, g) | • | • |
| Микролинарен профил (m) | • | |

Страната А обично е надворешната страна на панелот.

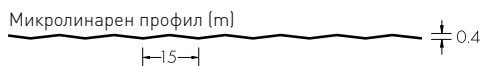
| ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ FTV | FTV 50 | FTV 60 | FTV 80 | FTV 100 | FTV 120 | FTV 150 | FTV 172 | FTV 200 | FTV 240 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| 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 КАРАКТЕРИСТИКИ

TRIMOTERM INVISIO FTV 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] | 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 A1 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |



КРОВ

КРОВНИ ПАНЕЛИ TRIMOTERM SNV

Огноотпорните панели Trimoterm SNV 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°.

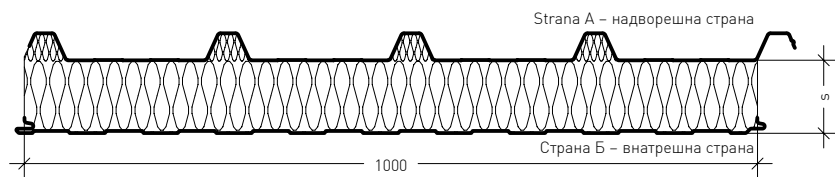
ДИМЕНЗИИ НА ПАНЕЛИТЕ

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



ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

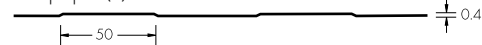
TRIMOTERM SNV



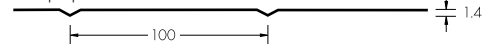
Трапезен профил



S - профил (s)



V - профил (v)



Мазен профил (g)



| 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 A1 | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | |





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>).