



ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ панели Trimoterm

ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ панели Trimoterm

Пожароустойчивите панели Trimoterm FTV и SNV са особено подходящи за онези области в строителството, където има високи изисквания за пожароустойчивост, звуко- и топлоизолация. Те се състоят от два слоя листовата ламарина, двустранно поцинкована и антикорозионно защитена и изолация от негорима минерална вата клас A1 (DIN 4102). Трите слоя са надеждно обединени в компактен “сандвич” елемент.



Cert. No. 650a to LPS 1208



ФАСАДИ

Стенни панели FTV

Прилагат се за фасади обшивки, преградни стени, тавани, както и за различни индустриални помещения (камери за боядисване, сушилни и др.).

Монтаж

- хоризонтален
- вертикален

Профилиране

Профилирането на външната и вътрешна страна на панела може да бъде стандартно (FTVs), V-образно (FTVv), микропрофилирано (FTVm), гладко (FTVg) или мулти варио (FTVX).

Размери

- Ефективна ширина
 - STANDARD: 1000 mm и 1200 mm
 - INVISIO: 1000 mm
 - Възможно е специално производство с ширина по-малка от 1000 mm
- Максимална дължина – до 14 m

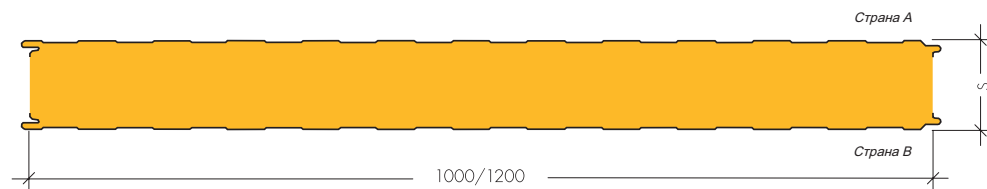
Допълнителни аксесоари

Заоблени или остри фабрично заготвени ъглови елементи, завършващи окомплектовъчни и декоративни елементи.



Пожароустойчиви СТЕННИ панели Trimoterm FTV

Trimoterm FTV STANDARD



S – профил



V – профил



Гладък профил



Микро профил



Мулти варио профил



Тип профил	Страна А	Страна В
S – профил (s)	•	•
V – профил (v)		•
Гладък профил (G, g)	•	•
Микро профил (m)	•	
Мулти варио (X)	•	

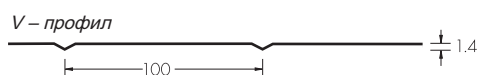
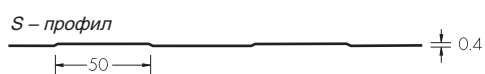
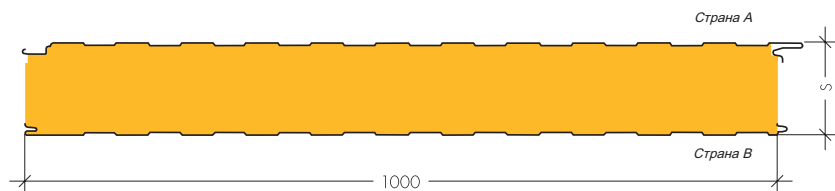
Страна А обикновено е външната страна на панела.
Панели с нестандартна ширина могат да бъдат направени по специална поръчка.

Технически данни STANDARD FTV		FTV 50*	FTV 60	FTV 80	FTV 100	FTV 120	FTV 150	FTV 200	FTV 240*
Дебелина на панела [mm]		50	60	80	100	120	150	200	240
Тегло FTV 1000 [kg/m²]	Fe0.6/Fe0.6	16.3	17.5	19.9	22.3	24.7	28.4	34.4	39.2
Тегло FTV 1200 [kg/m²]	Fe0.6/Fe0.6	16.1	17.3	19.7	22.1	24.6	28.2	34.2	39.0
К коефициент на топлопреминаване [W/m²K] (DIN 52 611 и DIN 4108)			0.63	0.42	0.37	0.31	0.24	0.19	
Клас на пожароустойчивост (съгласно EN 1364-1)				EI 60	EI 90	EI 120 →			
Горимост на изолационния слой (съгласно EN 13501-1)		негорим, клас A1							
Rw звукоизолация [dB] (DIN 52 210)			30	32 →					
ефективна ширина [mm]		1000 и 1200							
Дължина на панела [m]		до 14							

* В процес на изпитване

Пожароустойчиви СТЕННИ панели Trimoterm FTV

Trimoterm FTV INVISIO



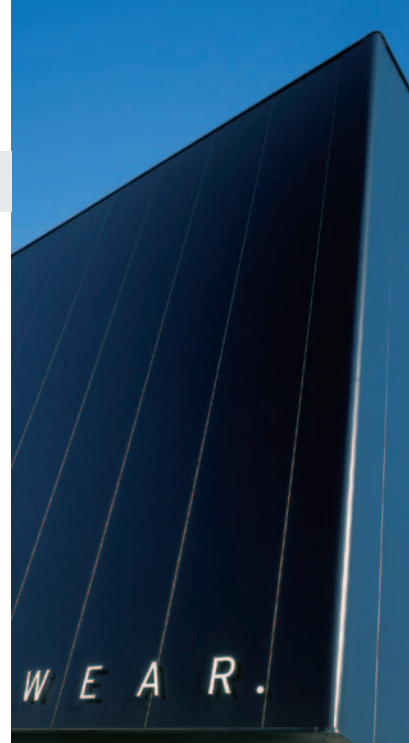
Тип профил	Страна А	Страна В
S – профил (s)	•	•
V – профил (v)		•
Гладък профил (G, g)	•	•
Микро профил (m)	•	
Мулти варио (X)	•	

Страна А обикновено е външната страна на панела. Панели с нестандартна ширина могат да бъдат направени със специална поръчка.

Технически данни FTV INVISIO		FTV H 60	FTV H 80	FTV H 100	FTV H 120	FTV H 150
Дебелина на панела [mm]		60	80	100	120	150
Тегло FTV H [kg/m²]	Fe 0.6 / Fe 0.6	17.8	20.2	25.0	25.0	28.6
К коефициент на топлопреминаване [W/m²K] ** (DIN 52 611 и DIN 4108)		0.63	0.42	0.37	0.31	0.24
Клас на пожароустойчивост * (съгласно EN 1364-1)			EI 60	EI 90 →		
Горимост на изолационния слой (съгласно EN 13501-1)		негорим, клас A1				
Rw звукоизолация [dB] ** (DIN 52 210)		30	32 →			
ефективна ширина [mm]		1000				
Дължина на панела [m]		до 14				

* Пожароустойчивата техническа оценка на стенните панели Trimoterm FTV и FTV H са съгласно DIN EN 1364-1; IBMB Braunschweig.

** Стойностите са измерени за панели Trimoterm FTV 1000 STANDARD.





ПОКРИВ

Покривни панели Trimoterm SNV

Прилагат се главно за покривни обшивки. Минималният наклон на покрива трябва да е 5°. Поставянето на допълнително уплътнение в надлъжната фуга позволява овладяване на наклон до 3°.

Профилиране

Външната (горната) обшивка е винаги трапецовидна, а вътрешната по избор между: стандартна (SNVs), гладка (SNVg) или V-образна (SNVv). Стандартното профилиране е тип (SNVs).

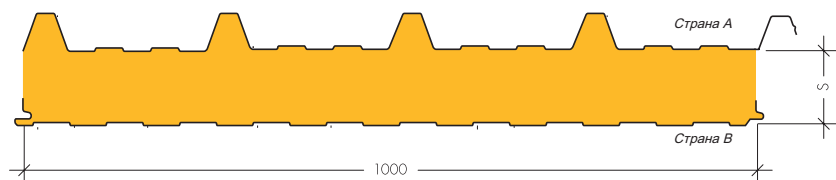
Размери

- ефективна ширина 1000 mm
- дължина - до 14 m



Пожароустойчиви ПОКРИВНИ панели Trimoterm

Trimoterm SNV



Трапецовиден профил



S – профил



V – профил



Гладък профил



Тип профил	Страна А	Страна В
Трапецовидни	•	
S – профил (s)		•
V – профил (v)		•
Гладък профил (g)		•

Технически данни SNV		SNV 60	SNV 80	SNV 100	SNV 120	SNV 150	SNV 200
Дебелина на панела [mm]		60	80	100	120	150	200
Тегло SNV [kg/m²]	Fe 0.6 / Fe 0.6	18.9	21.3	23.7	26.1	29.7	35.7
К коефициент на топлопреминаване [W/m²K] (съгласно DIN 52 611 и DIN 4108)		0.57	0.43	0.36	0.27	0.24	0.17
Клас на пожароустойчивост REI (съгласно EN 1365-2)*			REI 60	REI 120 →		REI 150 →	
Горимост на изолационния слой (съгласно EN 13501-1)		негорим, клас A1					
Rw звукоизолация [dB] Fe 0.6 / Fe 0.6			30 →				
Минимален наклон на покрива		5° или 3° с допълнително уплътнение					
ефективна ширина [mm]		1000					
Дължина на панела [m]		до 14					

* Изисква се контрол върху подпорното разстояние в съответствие със статическата схема и натоварването.



Trimo, Engineering and Production of Pre-fabricated Buildings, d.d.
 Prijateljeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenia
 t: +386 7 34 60 200, f: +386 7 30 44 569
 trimo@trimo.si, www.trimo.si

Официален представител на
TRIMO d.d. в България



ИРКОН ООД
 София 1463, ул. "Хан Аспарух" 7
 тел. 953 17 75, 953 17 56
 факс 953 11 63
 www.irconltd.com; e-mail: office@irconltd.com