

لیست قیمت محصولات تولیدی

## مجمع صنعت آلتان آزمون

تاریخ موثر: ۱۴۰۳/۱/۱۸

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۳/۱/۳۱

سایت: [www.topsunheating.ir](http://www.topsunheating.ir)

تلفن تماس: ۸۸۹۹۳۶۸۶ | ۸۸۹۹۳۷۸۰

ایمیل: [info@topsunheating.ir](mailto:info@topsunheating.ir)

### سری محصولات TopFilm

فیلم گرمایش برقی (کف | دیوار | سقف) - کاربری گرمایش فضاها داخلی ساختمان (گرمایش اصلی)

#### فیلم‌های گرمایشی کاربری زیرسطحی (Sub-Floor Films)

مشخصات قیمتی و فنی				ابعاد استاندارد (عرض ۸۰ سانت)	کد
مصرف برق	مترای پوشش	مترای معادل	قیمت (تومان)		
۲۵۰ - ۲۵۰ وات	۳ - ۵ مترمربع	۲ مترطول	۱,۶۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۲ متر	GH-W82
۳۰۰ - ۴۵۰ وات	۴ - ۷ مترمربع	۳ مترطول	۲,۴۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۳ متر	GH-W83
۳۵۰ - ۵۰۰ وات	۵ - ۸ مترمربع	۳,۵ مترطول	۲,۸۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۳,۵ متر	GH-W835
۴۵۰ - ۶۰۰ وات	۶ - ۹ مترمربع	۴ مترطول	۳,۲۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۴ متر	GH-W84
۵۰۰ - ۷۰۰ وات	۷ - ۱۰ مترمربع	۵ مترطول	۴,۰۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۵ متر	GH-W85
۵۵۰ - ۹۰۰ وات	۹ - ۱۲ مترمربع	۶ مترطول	۴,۸۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۶ متر	GH-W86
۶۰۰ - ۹۵۰ وات	۱۰ - ۱۴ مترمربع	۷ مترطول	۵,۶۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۷ متر	GH-W87
۶۵۰ - ۱۰۰۰ وات	۱۱ - ۱۶ مترمربع	۸ مترطول	۶,۴۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۸ متر	GH-W88
۷۰۰ - ۱۰۵۰ وات	۱۲ - ۱۸ مترمربع	۹ مترطول	۷,۲۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۹ متر	GH-W89
۷۵۰ - ۱۱۰۰ وات	۱۴ - ۲۰ مترمربع	۱۰ مترطول	۸,۰۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۱۰ متر	GH-W810

طول های استاندارد (طبق جدول): هر مترطول با عرض ۸۰ سانت و طول استاندارد تولیدی: ۸۰۰,۰۰۰ تومان

سایر طول ها: هر متر طول با عرض ۸۰ سانت و با طول سفارشی: ۹۰۰,۰۰۰ تومان

#### فیلم‌های گرمایشی کاربری زیرسطحی (Sub-Floor Films)

مشخصات قیمتی و فنی				ابعاد استاندارد (عرض ۴۰ سانت)	کد
مصرف برق	مترای پوشش	مترای معادل	قیمت (تومان)		
۱۵۰ - ۲۰۰ وات	۱ - ۲ مترمربع	۲ مترطول	۱,۱۶۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۲ متر	GH-W82
۲۰۰ - ۳۰۰ وات	۲ - ۳ مترمربع	۳ مترطول	۱,۷۴۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۳ متر	GH-W83
۳۵۰ - ۵۰۰ وات	۳ - ۴ مترمربع	۳,۵ مترطول	۲,۰۳۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۳,۵ متر	GH-W835
۴۵۰ - ۶۰۰ وات	۶ - ۹ مترمربع	۴ مترطول	۲,۳۲۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۴ متر	GH-W84
۵۰۰ - ۷۰۰ وات	۷ - ۱۰ مترمربع	۵ مترطول	۲,۹۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۵ متر	GH-W85
۵۵۰ - ۹۰۰ وات	۹ - ۱۲ مترمربع	۶ مترطول	۳,۴۸۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۶ متر	GH-W86
۶۰۰ - ۹۵۰ وات	۱۰ - ۱۴ مترمربع	۷ مترطول	۴,۰۶۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۷ متر	GH-W87
۶۵۰ - ۱۰۰۰ وات	۱۱ - ۱۶ مترمربع	۸ مترطول	۴,۶۴۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۸ متر	GH-W88
۷۰۰ - ۱۰۵۰ وات	۱۲ - ۱۸ مترمربع	۹ مترطول	۵,۲۲۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۹ متر	GH-W89
۷۵۰ - ۱۱۰۰ وات	۱۴ - ۲۰ مترمربع	۱۰ مترطول	۵,۸۰۰,۰۰۰	فیلم گرمایشی زیرسطحی تاپ‌سان - طول ۱۰ متر	GH-W810

طول های استاندارد (طبق جدول): هر مترطول با عرض ۴۰ سانت و طول استاندارد تولیدی: ۵۸۰,۰۰۰ تومان

سایر طول ها: هر متر طول با عرض ۴۰ سانت و با طول سفارشی: ۶۸۰,۰۰۰ تومان

## ابعاد سفارشی فیلم گرمایش زیر سطحی:

۱- **عرض سفارشی:** فیلم های گرمایشی تاپسان بصورت عمومی در دو عرض ۸۰ و ۴۰ سانت تولید می گردند که فیلم گرمایشی با عرض ۸۰ سانت بعنوان عرض استاندارد محاسبات گرمایش کف در نظر گرفته می شود و فیلم گرمایشی با عرض ۴۰ سانت بعنوان عرض مکمل در برخی از پروژه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

حداکثر عرض تولیدی محصولات ۸۰ سانتی متر و حداقل عرض ۱۰ سانتی متر می باشد، در صورت سفارش عرض های غیر از ۴۰ و ۸۰ سانت، **حداقل سفارش ۱۰۰ مترطول** بایستی ثبت خرید گردد. در این شرایط؛ قیمت بر حسب مترآژ و عرض سفارشی محاسبه و اعلام می گردد.

۲- **طول سفارشی:** در صورت سفارش طول های متفاوت با طول های استاندارد تولیدی و عرض های استاندارد، امکان تولید بر حسب طول مورد نظر وجود دارد. در این شرایط، قیمت بر حسب مترطول سفارشی  $۸۰۰/۰۰۰$  تومان برای عرض ۸۰ سانت و  $۶۰۰/۰۰۰$  تومان برای عرض ۴۰ سانت محاسبه می گردد.

۳- **عرض و طول سفارشی:** در صورت ثبت سفارش طول و عرض های غیر استاندارد، بایستی **حداقل سفارش ۲۰۰ مترطول** ثبت خرید گردد. در این شرایط؛ قیمت بر حسب مترآژ و طول و عرض سفارشی محاسبه و اعلام می گردد.

۴- **ولتاژ کارکردی:** فیلم های گرمایشی تاپسان بصورت عمومی با ولتاژ ۲۲۰ ولت تولید می گردند در صورتی که بر حسب شرایط پروژه درخواست ثبت سفارش با ولتاژی غیر از ۲۲۰ ولت انجام گیرد، **حداقل سفارش باید ۱۰۰ مترطول** ثبت خرید گردد تا در ولتاژ دلخواه طراحی و تولید گردد. لازم به توضیح است؛ در کاربری فیلم گرمایش کف با ولتاژ غیر از ۲۲۰ ولت برای استفاده بایستی از ترانسفورماتور مبدل ولتاژ استفاده گردد.

## شرایط سفارش:

برای سفارش این محصول ۲ حالت وجود دارد:

- **سفارش بصورت مترآژ مشخص و بدون داشتن پلان (نقشه):** در این حالت بر حسب عرض، طول و تعداد سفارش، ثبت سفارش صورت می پذیرد.  
مثال: عرض: ۸۰ سانت | طول: ۵ متر | تعداد: ۳۰ عدد
- **سفارش بر حسب پلان (نقشه):** پس از ارسال پلان (نقشه) محل، محاسبات مربوطه انجام و ثبت سفارش صورت می پذیرد.

## شرایط اجرا:

- پس از ترازبندی سطح و مسطح کردن آن (مسطح کردن نسبی با پوکه ساختمانی یا بتن ترازبندی)، عایق بازتابشی کف **AlumSUN** تمامی سطح کف را پوشش داده و فیلم های گرمایشی زیرسطحی **TopSUN** بر حسب پلان چیدمان و یا سفارش مشتری بر روی عایق بازتابشی پهن می گردد. سپس متناسب با نوع پوشش سطح (سنگ، سرامیک، لمینت، پارکت و ...) اجرا می گردد و در مرحله آخر **تابلو فرمان** به همراه **ترموستات دما تابلویی** - مخصوص کف راه اندازی شده و سیستم گرمایشی تست و تحویل خریدار می گردد. **ترموستات دما تابلویی** - مخصوص کف به ازای هر فضای مستقل دمایی یک دستگاه تعبیه می گردد.
- پس از صدور و ارسال پیش فاکتور و تایید مبلغ پیش فاکتور و واریز پیش پرداخت توسط خریدار، پلان چیدمان جهت تایید ارسال می گردد که پس از تایید توسط خریدار، نسبت به آماده سازی سفارشات هماهنگ می گردد.

## توضیحات:

- در محصولات **فیلم های گرمایشی تاپسان** همواره بر حسب **مترطول** محاسبه می شوند.
- برای انجام **محاسبات قیمتی از مترآژ معادل** که در هر ردیف درج شده جدول استفاده می گردد.
- بصورت عمومی فیلم های گرمایشی **تاپسان**، با ولتاژ ۲۲۰ ولت تولید و عرضه می گردند.
- بطور سفارشی برای محصولات با کاربری آب درمانی (استخر، جکوزی، حمام و...) و یا کاربری های خاص فیلم های گرمایش کف با ولتاژ ۱۲ - ۲۴ و یا ۴۰ ولت تولید و عرضه می گردند.
- در صورت درخواست، امکان خرید **ترموستات اتاقی** و علاوه بر **ترموستات دما تابلویی** - مخصوص کف جهت تکمیل تر شدن سیستم کنترل دما وجود دارد.

## پدهای زیرفرشی | پدهای کاربری روی سطحی (Sub-Floor Uses Pads)

کد	ابعاد استاندارد	قیمت (تومان)	چیدمان پدهای گرمایشی		
			واحد	متر از معادل	مصرف برق (وات)
SHM-10	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۱   (عرض: ۸۰ سانت   طول ۱/۲ متر)	-	بلوک	۱/۲ متر طول	۲۵۰ - ۳۰۰
SHM-11	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۲   (عرض: ۸۰ سانت   طول ۱/۵ متر)	۱,۳۵۰,۰۰۰	بلوک	۱/۵ متر طول	۳۰۰ - ۳۵۰
SHM-12	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۳   (عرض: ۸۰ سانت   طول ۲ متر)	۱,۸۰۰,۰۰۰	بلوک	۲ متر طول	۳۵۰ - ۴۰۰
SHM-13	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۴   (عرض: ۸۰ سانت   طول ۳ متر)	۲,۷۰۰,۰۰۰	بلوک	۳ متر طول	۴۰۰ - ۵۰۰
SHM-22	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۵   (عرض: ۱۶۰ سانت   طول ۲ متر) - ۲ ردیف	۳,۶۰۰,۰۰۰	بلوک	۴ متر طول	۵۵۰ - ۷۰۰
SHM-23	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۶   (عرض: ۱۶۰ سانت   طول ۳ متر) - ۲ ردیف	۵,۴۰۰,۰۰۰	بلوک	۶ متر طول	۶۵۰ - ۸۰۰
SHM-33	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۷   (عرض: ۲۴۰ سانت   طول ۳ متر) - ۳ ردیف	۸,۱۰۰,۰۰۰	بلوک	۹ متر طول	۸۰۰ - ۱۱۰۰
SHM-335	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۸   (عرض: ۲۴۰ سانت   طول ۳/۵ متر) - ۳ ردیف	۹,۴۵۰,۰۰۰	بلوک	۱۰/۵ متر طول	۹۵۰ - ۱۲۰۰
SHM-34	پد زیرفرشی تاپسان - سایز ۹   (عرض: ۲۴۰ سانت   طول ۴ متر) - ۳ ردیف	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	بلوک	۱۲ متر طول	۱۲۰۰ - ۱۵۰۰

قیمت هر متر طول پد زیرفرشی تاپسان، با ابعاد استاندارد: ۹۰۰,۰۰۰ تومان

قیمت هر متر طول پد زیرفرشی تاپسان، با ابعاد سفارشی: ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان

## شرایط سفارش:

۱- سفارش براساس ابعاد استاندارد: پدهای زیرفرشی تاپسان متناسب با ابعاد استاندارد فرشها، گلیمها و کنارهها، تولید شدهاند. از اینرو امکان انتخاب از بین ابعاد استاندارد پدهای زیرفرشی وجود دارد.

۲- سفارش براساس طول و تعداد ردیفهای سفارشی: در صورت درخواست طول و تعداد ردیفهای سفارشی با عرض استاندارد، امکان تولید برحسب طول موردنظر وجود دارد. در این شرایط، قیمت برحسب متر طول سفارشی ۹۰۰,۰۰۰ تومان (عرض ۸۰ سانت) محاسبه می گردد. عرض استاندارد پدهای زیرفرشی تاپسان ۸۰ سانت می باشند.

## شرایط اجرا:

- ابتدا فرش، موکت و یا گلیم برداشته شده، سپس پد گرمایشی زیر فرشی تاپسان روی سطح زمین پهن شده و سپس پوشش موردنظر (فرش، موکت و یا گلیم) بر روی پدهای نصبهای قرار می گیرند.
- در صورت درخواست مشتری، امکان استفاده از عایق مخصوص گرمایش از کف Alumsun (لیست قیمت مربوطه) در زیر پدهای گرمایشی وجود دارد.
- بصورت عمومی، پدهای زیر فرشی بدون نیاز به تخصص خاص قابل نصب توسط مشتری می باشند. در صورتی که بنابه درخواست مشتری، نصب توسط تیم فنی شرکت نصب گردد، هزینه نصب دریافت می گردد.

## توضیحات:

- اعلام قیمتها در محصولات پدهای گرمایشی زیرفرشی تاپسان همواره برحسب متر طول محاسبه می شوند
- بصورت عمومی پدهای گرمایشی زیرفرشی تاپسان، با ولتاژ ۲۲۰ ولت تولید و عرضه می گردند.
- در صورت درخواست مشتری، امکان خرید دیمر پریزدار و یا ترموستات سنسوردار وجود دارد.

## تجهیزات کنترلی (Control Equipment)

کد	نام کالا	قیمت (تومان)	توضیحات
SH-105	ترموستات دما تابلویی - مخصوص کف   تیپ ۱ - سیم سنسوردار	۱,۰۰۰,۰۰۰	- برای اجرای گرمایش از کف ضروری می باشد. - به ازای هر منطقه مستقل دمایی یک دستگاه ضروری می باشد.
STC-100	ترموستات دما تابلویی - مخصوص کف   تیپ ۲ - سیم سنسوردار	۹۰۰,۰۰۰	
STC-200	ترموستات دما تابلویی - مخصوص کف   تیپ ۳ - سیم سنسوردار	۱,۲۰۰,۰۰۰	
TCR-400	ترموستات دما اتاقی - آنالوگ	۷۰۰,۰۰۰	- برای کنترل دمای محیطی استفاده می گردد. - بصورت اختیاری توسط کاربر سفارش داده می شود.
TEC-355	ترموستات دما اتاقی - دیجیتال	۱,۷۰۰,۰۰۰	
Dim-1	دایمر دما - پریزی (تنظیم دستی دما)	۶۵۰,۰۰۰	بصورت اتصال پریزی مورد استفاده قرار می گیرد. (حداکثر تا ۲۰۰۰ وات)
Dim-2	دایمر دما - پریزی (تنظیم دستی دما)	-	بصورت اتصال پریزی مورد استفاده قرار می گیرد. (حداکثر تا ۱۰۰۰ وات)
Dim-3	دایمر دما - پریزی (تنظیم دستی دما)	-	بصورت اتصال پریزی مورد استفاده قرار می گیرد. (حداکثر تا ۵۰۰ وات)
PT-100	ترموکوپل با سنسور PT100	۶۵۰,۰۰۰	قیمت به ازای هر متر طول لحاظ می گردد.
PT-1	تجهیز کنترل دمای کف (پریزدار) - تیپ ۱	۱,۷۰۰,۰۰۰	دارای یک پریز تابلویی همراه با ترموستات دیجیتال تابلویی
PT-2	تجهیز کنترل دمای کف (پریزدار) - تیپ ۲	۲,۲۰۰,۰۰۰	دارای دو پریز تابلویی همراه با ترموستات دیجیتال تابلویی
CT-1	تابلو فرمان برق - تیپ ۱	۱,۲۰۰,۰۰۰	برای نصب یک دستگاه کنترلر رطوبت یا دما و تجهیزات همراه
CT-2	تابلو فرمان برق - تیپ ۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	برای نصب دو دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه
CT-3	تابلو فرمان برق - تیپ ۳	۲,۵۰۰,۰۰۰	برای نصب دو یا سه دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه
CT-4	تابلو فرمان برق - تیپ ۴	۳,۰۰۰,۰۰۰	برای نصب سه دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه
CT-5	تابلو فرمان برق - تیپ ۵	۳,۶۰۰,۰۰۰	برای نصب سه یا چهار دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه
CT-6	تابلو فرمان برق - تیپ ۶	۴,۵۰۰,۰۰۰	برای نصب چهار دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه
CT-Spec	تابلو فرمان برق - سفارشی	-	برای نصب بیش از چهار دستگاه کنترلر رطوبت ویا دما و تجهیزات همراه

## هزینه های جانبی (Miscellaneous costs)

INS-10	هزینه نصب و اجرا - ۱۰٪ جمع تجهیزات فاکتور	-	پروژه های کوچک بدون مراجعه تیم نصب و آماده سازی کامل در کارخانه
INS-15	هزینه نصب و اجرا - ۱۵٪ جمع تجهیزات فاکتور	-	پروژه های واقع در محدوده مرکزی داخل شهرها
INS-20	هزینه نصب و اجرا - ۲۰٪ جمع تجهیزات فاکتور	-	پروژه های واقع در خارج از محدوده شهر (تا شعاع حداکثر ۱۰km)
INS-25	هزینه نصب و اجرا - ۲۵٪ جمع تجهیزات فاکتور	-	پروژه های واقع در محدوده روستایی (بیش از ۱۰km از محدوده شهر)
TEC-1	هزینه نظارت فنی	۱,۰۰۰,۰۰۰	مربوط به مراجعه تیم نصب پیش از ثبت سفارش ویا پس از تحویل نهایی
DSN-1	طراحی چیدمان	۱,۰۰۰,۰۰۰	طراحی چیدمان در صورت عدم وجود فایل CAD
DSN-2	طراحی چیدمان	۵۰۰,۰۰۰	طراحی چیدمان در صورت وجود فایل CAD
DSN-3	طراحی چیدمان سفارشی	برحسب پروژه	صرفاً برای پروژه های بزرگ لحاظ شده و متناسب با مترای متغیر.
DSN-4	طراحی چیدمان و صدور پیش فاکتور مجدد (تغییر نقشه)	۱,۰۰۰,۰۰۰	
ASN-1	برداشت ابعاد (ازبیلت)	۱,۰۰۰,۰۰۰	
TRN-1	هزینه ایاب و ذهاب	-	برحسب تعداد دفعات مراجعه تیم نصب و متناسب با مسافت طی شده

## عایق مخصوص گرمایش از کف AlumSUN (Floor Heating Insulation)

کد	ابعاد استاندارد	عرض	طول	قیمت (تومان)	توضیحات
AF315	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۳ مترمربع	۱/۵ متر	۲ متر	۲۴۰,۰۰۰	- یک رو متالایز (بازتابش ۸۵٪) حباب ریز (۱۰ میل) - تحمل وزن ۴ تن در هر متر مربع (مخصوص کف)
AF615	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۶ مترمربع	۱/۵ متر	۴ متر	۴۸۰,۰۰۰	
AF915	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۹ مترمربع	۱/۵ متر	۶ متر	۷۲۰,۰۰۰	
AF1215	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۱۲ مترمربع	۱/۵ متر	۸ متر	۹۶۰,۰۰۰	
AF1515	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۱۵ مترمربع	۱/۵ متر	۱۰ متر	۱,۲۰۰,۰۰۰	
AF2115	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۲۱ مترمربع	۱/۵ متر	۱۴ متر	۱,۶۸۰,۰۰۰	
AF3015	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۳۰ مترمربع	۱/۵ متر	۲۰ متر	۲,۴۰۰,۰۰۰	
AF6015	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۶۰ مترمربع	۱/۵ متر	۴۰ متر	۴,۸۰۰,۰۰۰	
AF9015	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۹۰ مترمربع	۱/۵ متر	۶۰ متر	۷,۲۰۰,۰۰۰	
AF7015	عایق بازتابشی کف AlumSUN - ۱۰۵ مترمربع	۱/۵ متر	۷۰ متر	۸,۴۰۰,۰۰۰	

قیمت هر مترمربع عایق بازتابشی کف AlumSUN با عرض استاندارد (۱,۵ متر): **۸۰,۰۰۰ تومان**

تمامی قیمت‌های اعلامی صرفاً برای فروش‌های نقدی قابل استناد می‌باشند.

- ابعاد استاندارد پدها و فیلم‌های گرمایشی؛ عرض ۴۰ و ۸۰ سانتی‌متر و طول‌های استاندارد بر حسب جداول مربوطه می‌باشند.
- قیمت‌های درج‌شده، قیمت‌های اعلامی به مشتری بوده و همکار بایستی طبق قیمت اعلامی مصوب نسبت به فروش اقدام نماید.
- قیمت‌های اعلامی در سراسر کشور و درگاه‌های فروش اینترنتی مرتبط با مجتمع صنعت آلتان آزمون یکسان می‌باشد.
- جهت ثبت محصولات سفارشی (ابعاد، شکل و فرم، جنس و متریکال) ثبت سفارشات از واحد فروش شرکت استعلام گردد.
- با توجه به برنامه تولید، فیلم‌های گرمایش کف در بازه تحویل ۱۰-۱۲ روز کاری و پدهای زیرفرشی در بازه تحویل ۵-۷ روز کاری تحویل می‌گردند.
- هزینه حمل به ازای ابعاد مختلف به شرح زیر به قیمت فروش هریک از اقلام افزوده می‌شوند:
  - فیلم گرمایشی / پد زیرفرشی تا مجموع ۴۰ مترطول (با تیپاکس): ۳۵۰,۰۰۰ تومان
  - فیلم گرمایشی / پد زیرفرشی تا مجموع ۶۰ مترطول یا بیشتر (با اتوبوس یا باربری سنتی): ۵۵۰,۰۰۰ تومان
  - عایق (هر رول): ۵۵۰,۰۰۰ تومان (با اتوبوس یا باربری سنتی)
  - سایر تجهیزات: بر حسب وزن و تعداد محاسبه و بصورت پس کرایه دریافت می‌گردد.
- در صورتی که خریدار یا همکار فروش، بصورت تعدادی، ثبت سفارش نمایند؛ امکان ارسال با باربری سنتی و راننده اختصاصی وجود دارد تا از نظر هزینه حمل، صرفه جویی صورت گیرد.
- زمان حدودی برای دریافت بار ۲۴ - ۷۲ ساعت پس از ثبت و ارسال برنامه می‌باشد.

جهت دریافت آخرین لیست قیمت می‌توانید از طریق:

(۱) لینک [www.topsunheating.ir/pricelists](http://www.topsunheating.ir/pricelists) اقدام نمایید.

(۲) QR Code را اسکن نمایید.

