

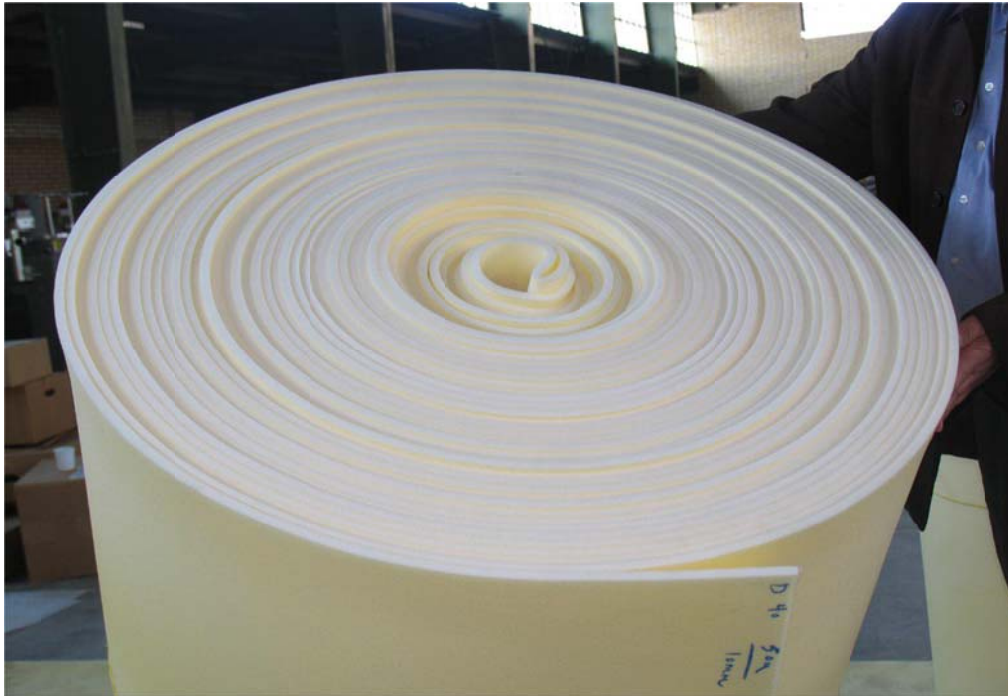
BM033

اسفند ۱۳۹۵

صفحه 1 از 4

روش نصب عایق های حرارتی برودتی سپرفوم

تولید شرکت سپهر پلیمر اسپادانا



شرکت سپهر پلیمر اسپادانا یکی از شرکت های زیر مجموعه گروه صنایع گیتی پسند در زمینه تولید انواع فوم های پلی اتیلن با نام تجاری "سپرفوم" و تنها تولید کننده فوم پلی اتیلن کرسلینک XPE (مشبک) در کشور فعالیت می نماید.

روش اجرای عایق های حرارتی و برودتی XPE :

❖ عایقکاری سیستم گرمایش از کف

❖ عایقکاری تاسیسات و تجهیزات گرمایشی و سرمایشی و مخازن

نشانی کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، انتهای خیابان شیخ بهایی اول، پلاک ۱۱۹.

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۸۲۰۰۱

Ehsanollah.Abedini@sgpco.com    <http://foam.sgpco.com>



### عایقکاری سیستم گرمایش از کف :

عایق فوم گرمایش از کف XPE به واسطه کراسلینک بودن و مقاومت حرارتی بالاتری نسبت به فوم پلی اتیلن و یونولیت، سالم ماندن در دمای بالا برای مدت زمان طولانی و ضریب هدایت حرارتی پایین (بین محدوده ۰/۰۳۳ تا ۰/۰۴۹ w/mk) که باعث جلوگیری از اتلاف انرژی می شود و همچنین عایق مناسب از لحاظ عدم نفوذ نم و رطوبت، به عنوان بهترین عایق برای سیستم گرمایش از کف و عایقکاری کف ساختمان استفاده می شود که بالاترین راندمان جلوگیری از اتلاف انرژی نسبت به سایر عایق های دیگر را دارد. عایق گرمایش از کف XPE سپهر فوم در ضخامت های ۲۰ تا ۵۰ میلیمتر بارنگ زرد و بصورت رول و با قابلیت لامینه شدن با انواع فویل های آلومینیوم، متالایز و امکان تولید کندسوز، قابل تولید می باشد.

ضمناً دیگر مشخصات فنی این محصولات در کاتالوگ های تخصصی این محصول ذکر شده است.





### روش اجرا و استفاده از عایق XPE :

برای سیستم گرمایش از کف ابتدا باید سطوح مورد نظر را قبلاً توسط بتن با ضخامت کم تراز نموده و سطح صاف و بدون هرگونه نخاله و گردو خاک آماده گردد، سپس رول عایق را باز نموده و بصورت پیوسته کل سطح را با فوم پوشش داده و حتی میتوان جهت عایقکاری پیرامون دیوارها از این فوم با ارتفاع کمتر از ۱۰ سانتیمتر برش داده و بصورت عمودی قرار داد.

جهت چسبندگی بهتر عایق به سطح کف بتنی می توان از چسب مخصوص با پایه آب و یا دیگر چسب هایی که خوردگی برای فوم ایجاد نکند، استفاده نمود. و پس از پوشاندن کامل سطوح، ادامه مراحل لوله کشی گرمایش از کف را اجرا نمود.



نشانی کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، انتهای خیابان شیخ بهایی اول، پلاک ۱۱۹.

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۸۲۰۰۱

Ehsanollah.Abedini@sgpco.com <http://foam.sgpco.com>

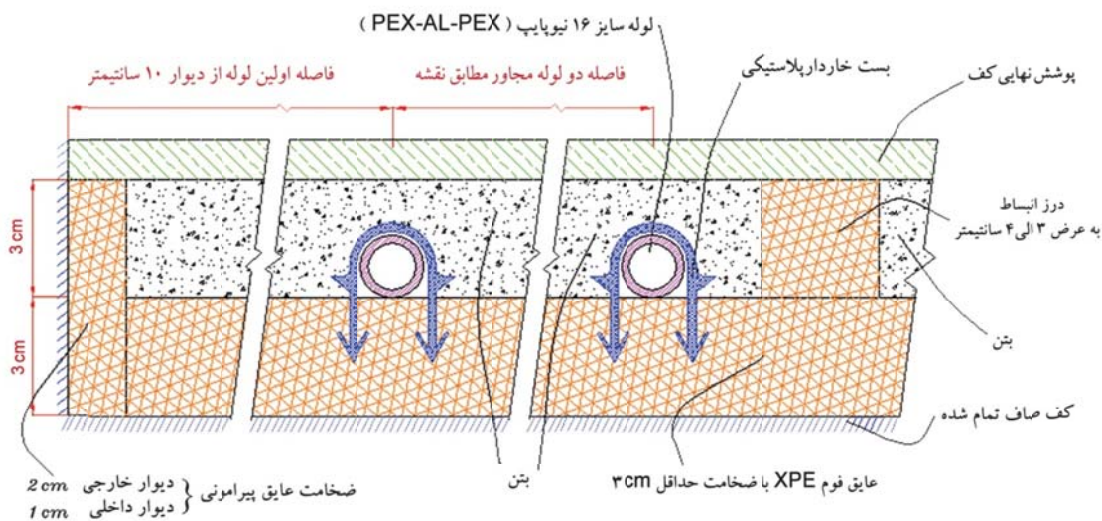
BM033

اسفند ۱۳۹۵

صفحه 4 از 4

## روش نصب عایق های حرارتی برودتی سپرفوم

### تولید شرکت سپهر پلیمر اسپادانا



مقطع لایه بندی سیستم گرمایش از کف SGP



نشانی کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، انتهای خیابان شیخ بهایی اول، پلاک ۱۱۹.

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۸۲۰۰۱

Ehsanollah.Abedini@sgpco.com    <http://foam.sgpco.com>