

## عایق حرارتی فوم پلی یورتان تزریقی 5750-02

این محصول بر اساس فوم پلی یورتان پاششی سلول بسته با دانسیته  $5 \pm 40$  از دو جزء پلی اول و سخت کننده ایزوسیانات تشکیل شده است. این محصول دو جزئی توسط دستگاه مخصوص تزریق داخل حفاظ ایجاد شده تزریق می شود و پس از ۳۰ - ۲۵ ثانیه حالت ژله ای به خود گرفته و فوم فشرده و یکپارچه ای ایجاد می نماید. این فوم در ضخامت های مختلف قابل اجرا است اما ضخامت متوسط و روتین ۳ cm می باشد. فوم پلی یورتان به دلیل سلول های بسته دارای ضریب مقاومت حرارتی بالا بوده لذا بعنوان عایق برودتی و صوتی عمل نماید.

### مزایا

- ▲ یکپارچه بودن
- ▲ جلوگیری از اتلاف انرژی به میزان ۹۰٪ نسبت به سایر عایق ها
- ▲ طول عمر طولانی نسبت به سایر عایق ها
- ▲ سهولت اجرا و چسبندگی ۱۰۰٪ به کلیه سطوح
- ▲ امکان اجرا بر روی سطوح با اشکال هندسی مختلف

### اطلاعات فنی:

▲ ضریب انتقال حرارتی	۲٪ ( w/m.k)
▲ مقاومت حرارتی	۱ @ ۲ cm
▲ مقاومت فشاری	۰,۲ mpa
▲ میزان سلولهای بسته	> ۹۰٪
▲ خواص ضد حریق	B2

### موارد مصرف:

عایق بندی برودتی و صوتی بر روی سطوح مختلف مانند دستگاه های حرارتی ، لوله آب گرم و سرد ، لوله نفت و گاز ، عایق کاری اسکلت و سطوح ساختمانی