

## 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 25 – 30 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 3 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

- U یکپارچه بودن
- U جلوگیری از اتلاف انرژی به میزان 90% نسبت به سایر عایق ها
- U طول عمر طولانی نسبت به سایر عایق ها
- U سهولت اجرا و چسبندگی 100% به کلیه سطوح
- U امکان اجرا بر روی سطوح با اشکال هندسی مختلف

### اطلاعات فنی:

U ضریب انتقال حرارتی	2 ( w/m.k ) %
U مقاومت حرارتی	1 @ 2 cm
U مقاومت فشاری	0,2 mpa
U میزان سلولهای بسته	> %90
U 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