

## عایق حرارتی اسپری فوم پلی یورتان 5750-01

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 GRACO EXP2 روی سطح کار اسپری می شود و پس از 3 - 6 ثانیه به میزان 40 برابر حجم اولیه پف کرده 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 حرارتی بر روی سطوح مختلف مانند دستگاه های حرارتی ، لوله آب گرم و سرد ، لوله نفت و گاز ، عایق کاری اسکلت و سطوح ساختمانی ( سقف ، کف ، دیواره ، پشت بام )