

## 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 ۶ - ۳ ثانیه به میزان ۴۰ 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 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:

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

### 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 )