

## عایق صوتی اسپری فوم پلی یورتان 5750-00

این محصول بر اساس فوم پلی یورتان پاششی سلول باز با دانسیته 20-15 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 6-3 ثانیه به میزان 100 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 6 cm می باشد. فوم پلی یورتان به دلیل دارا بودن سلول های باز، امواج صوتی را به خوبی جذب می کنند از این رو عایق صوتی و حرارتی می باشند.

### مزایا

- U یکپارچه بودن
- U عایق بندی اکوستیک استودیو، منازل مسکونی و ...
- U جلوگیری از اتلاف انرژی به میزان 70% 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:

0,035 ( w/m.k)	U ضریب انتقال حرارتی
1,5 @ 5 cm (R-Value)	U مقاومت حرارتی
0,04 mpa	U مقاومت فشاری
> 90%	U میزان سلولهای باز
B2	U خواص ضد حریق
15-20	U دانسیته
37	U Sound trans mission class
70	U Noise reduction coefficient
40 دسی بل	U متوسط جذب صدا در فرکانسهای مختلف
0,5	U ضریب جذب صدا

**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 (سقف، کف، دیواره، پشت بام)