

عایق صوتی اسپری فوم پلی یورتان 00-5750

این محصول بر اساس فوم پلی یورتان پاششی سلول باز با دانسیته ۲۰-۱۵ 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 ۱۰۰ 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 ۶ 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

- ▲ یکپارچه بودن
- ▲ عایق بندی اکوستیک استودیو، منازل مسکونی و ...
- ▲ جلوگیری از اتلاف انرژی به میزان ۷۰٪ 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:

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| ۰,۰۳۵ (w/m.k) | ▲ ضریب انتقال حرارتی |
| ۱,۵ @ ۵ cm (R-Value) | ▲ مقاومت حرارتی |
| ۰,۰۴ mpa | ▲ مقاومت فشاری |
| > ٪۹۰ | ▲ میزان سلولهای باز |
| B2 | ▲ خواص ضد حریق |
| ۱۵-۲۰ | ▲ دانسیته |
| ۳۷ | ▲ Sound trans mission class |
| ۷۰ | ▲ Noise reduction coefficient |
| ۴۰ دسی بل | ▲ متوسط جذب صدا در فرکانسهای مختلف |
| ۰,۵ | ▲ 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)