



گزارش نتایج بررسی اولیه

شرکت: اکسیر پیشبرد ساختمان

شماره گزارش: R-SBMI-04-29886

۵ بررسی نتایج:

نتایج آزمون‌های بازدید بررسی اولیه، صدور گواهینامه فنی برای عایق حرارتی فوم پلی استایرن تخته‌ای اکستروود شده XPS دارای دانسیته اسمی: 50 ± 50 ، ۲۰۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب؛ نمونه برداری شده از شرکت اکسیر پیشبرد ساختمان در جدول زیر آورده شده است.

نوع نمونه: فرآورده عایق حرارتی فوم پلی استایرن تخته‌ای اکستروود شده XPS				
دانسیته‌های اسمی: ۵۰۰±۵۰۰، ۲۰۰۰ کیلوگرم برمتر مکعب				
نمونه برداری شده از: شرکت اکسیر پیشبرد ساختمان				
تاریخ نمونه برداری: ۱۴۰۴/۰۴/۲۲ کد شناسایی: SBMI-04-0052				
شماره	نوع آزمون		نتایج آزمون	
ویژگی‌ها مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۲				
۱	ضریب هدایت حرارتی - W/mK		۰/۰۳۶	
۲	مقاومت حرارتی - m²K/W		۱/۴۶	
۳	حداکثر انحراف از طول اسمی فرآورده با اندازه کامل - mm		-۰/۷	
۴	حداکثر انحراف از عرض اسمی فرآورده با اندازه کامل - mm		+۳	
۵	حداکثر انحراف از ضخامت اسمی فرآورده با اندازه کامل - mm		±۱	
۶	حداکثر انحراف از گوشه بودق در طول و عرض - mm/m		+۵	
۷	حداکثر انحراف از تخت بودن در طول و عرض - mm/m		+۲	
۸	چگالی فرآورده با اندازه کامل - kg/m³		۳۹	
۹	تنش فشاری در ۸۰٪ درصد تغییر شکل - kPa		۲۴۳	
۱۰	پایداری ابعادی در دمای Y±۰°C و رطوبت ۸۰٪ - درصد تغییر نسبی	طول	DS(70,90)1	طول و عرض Δ≤
		عرض		ضخامت Δ≤
		ضخامت		
۱۱	جذب آب کوتاه مدت با غوطه‌ر سازی جزئی - kg/m²		۰/۲	
۱۲	عایق واکنش در برابر آتش		در رتبه انجام	
استاندارد ملی ایران شماره ۸۲۹۹۰				

نتیجه گیری:

بررسی بازدید از کارخانه اکسیر پیشبرد ساختمان و نتایج آزمون‌های انجام شده بر روی فرآورده عایق حرارتی فوم پلی استایرن تخته‌ای اکستروود شده XPS دانسیته‌های اسمی: 50 ± 50 ، ۲۰۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب؛ نمونه برداری شده در بازدید بررسی اولیه، صدور گواهینامه فنی، نشان می‌دهد این کارخانه دارای شرایط اخذ گواهینامه فنی بر روی فرآورده مذکور است.