

معجزه پلی استایرن

ساده ترین و ارزانه ترین راه حل برای عایق کاری ساختمانهای موجود ، نصب خشک ورقهای پلی استایرن با چگالی بالا روی سطوح جانبی ساختمان و اجرای رنگهای آکرلیک نما (ترجیحاً با زیرسازی بسیار نازک از جنس سیمان پلیمری - رندر) روی آن می باشد که بطور مشترک با استفاده از پنجره های دوجداره یا ترمال بریک ، منجر به کاهش مصرف انرژی گرمایشی یا سرمایشی ساختمان تا سقف ۷۰٪ میگردد.

در تصویر یک نمونه رولپلاک پلاستیکی با ساق بلند و نشیمن پهن مخصوص نصب ورقه EPS روی دیوار نشان داده شده است. ساده ترین حالت اجرای این سیستم ، در دیوارهای سمت همسایه (نمای فرعی) که دارای سطحی یکسان از سیمانکاری و بدون بازشو می باشند ، خواهد بود.

