

معجزه پلی استایرن

ساده ترین و ارزانترین 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.

