

العزل المائي والحاراري

البولي يوريثان

نظام عزل مزدوج فائق الكفاءة يجمع بين العزل الحاراري والعزل المائي في طبقة واحدة متصلة عبر رش فوم البولي يوريثان بكثافات معتمدة (45 كجم/م³). يُنفذ على مختلف الأسطح الخرسانية والمعدنية والخشبية، متبوعاً بطبقة حماية أكريليكية أو مطاطية ضد الأشعة فوق البنفسجية، ليوفر أقصى ترشيد لاستهلاك الكهرباء وحماية كاملة من التسربات.

مراحل التنفيذ

- معاينة السطح، التأكد من جفافه التام، وتنظيفه من الأتربة والشوائب
- رش فوم البولي يوريثان بسماكة محددة هندسياً (3-5 سم) بكثافة لا تقل عن 45 كجم/م³
- التأكد من ملء وتغطية كافة الفواصل ومجاري الأنابيب وتكوين طبقة متجانسة بلا فواصل
- تطبيق طبقة حماية نهائية (دهان أكريليكي أو بولي يوريثان سائل) لحماية الفوم من أشعة الشمس
- فحص السماكة والكثافة واختبار الغمر بالماء لمدة 48 ساعة قبل التسليم

المزايا

- عزل مائي وحاراري معاً في عملية تنفيذ واحدة
- خفض كبير لفواتير الكهرباء وتخفيف أحمال أجهزة التكييف
- خفة الوزن وانعدام الفواصل تماماً بما يحمي هيكل المبنى

مناسب لأنواع المشاريع

- مشاريع سكنية ومجمعات
- تجاري وضيافة ومكاتب
- صناعي ومستودعات

مجالات الاستخدام

- أسطح الفلل والمباني السكنية والتجارية
- المستودعات والهناجر والأسطح المعدنية (الشينكو)
- المصانع والمباني الصناعية ومخازن التبريد
- المنشآت الكبرى التي تتطلب كفاءة طاقة قصوى

الخطوة التالية لمشروعك

طلب عرض سعر | www.alzamil.com > تواصل معنا > طلب عرض سعر

التحدث مع مهندس | www.alzamil.com > الاستشارات > طلب استشارة

الرقم الموحد

البريد الإلكتروني

920009879

info@zamilco.com

أعدت هذه البطاقة من المعلومات التي تنشرها الزامل على موقعها zamilco.com ومتجرها store.zamilco.com، ولا تُغني عن الشهادات وتقارير الاختبار الرسمية. عند إعداد الاعتماد الفني لمشروعك، أكد القيم مع مهندس الزامل.

شركة الزامل للصناعة والتجارة والنقل - 2913 شارع الإمام عبد الله بن سعود، حي الحمراء، الرياض، المملكة العربية السعودية