

تعميم رقم (8-1-1) لسنة 2021

بتاريخ 2021/8/23م

بشأن / المواد والمنتجات المستخدمة في أنظمة العزل الحراري
السادة / مكاتب الاستشارات الهندسية وشركات مقاولات البناء والمصنعين
والموردين المحترمين،،

تحية طيبة وبعد،،

يجب التأكد والالتزام بما يلي:

1. الحصول على كافة المواد والمنتجات العازلة المستخدمة في أنظمة العزل الحراري على شهادات وعلامات المطابقة من إدارة مختبر دبي المركزي قبل استخدامها على أن تكون سارية المفعول وأن تكون مطابقة للمواصفات القياسية لبلدية دبي المعلن عنها في الرابط

<https://www.dm.gov.ae/en/Business/DubaiCentralLaboratory/ProductCertificationServices/Pages/List-of-Certified-products-Under-the-Factory-Assessment-Scheme.aspx>

2. مطابقة مواصفات طابوق البناء المستخدم كعازل للحرارة للمواصفات القياسية لبلدية دبي وذلك قبل الشروع باستخدامه في مواقع العمل
3. اعتماد أنظمة تكسية الواجهات العازلة للحرارة (EIFS) من إدارة تراخيص البناء
4. أن يكون المقاول بالتضامن مع الاستشاري المشرف على تنفيذ الأعمال مسؤولين في حالة عدم الالتزام بما ورد في هذا الشأن علماً بأن شهادات المطابقة تجدد سنوياً

- يمكن الاستعاضة عن تطبيق العزل الحراري للأعمدة والجسور المشار إليه في أنظمة وشروط ومواصفات العزل الحراري وشروط ومواصفات المباني الخضراء واستبداله بتطبيق معامل انتقال الحرارة الكلي للجدران ليكون 0.4 وات لكل متر مربع/درجة حرارة (0.4 W/m².K)، على أن يتم تحسين معامل انتقال الحرارة الكلي بتنفيذ إحدى التقنيات المقترحة التالية أو أكثر، وذلك حسب طبيعة المشروع:
1. تحسين الموصلية الحرارية للنوافذ والمقاطع الزجاجية.
 2. تركيب عازل جدران بكثافات أعلى وذات موصلية أقل.
 3. استخدام الطابوق المعزول والطابوق الحراري الخفيف.
 4. استخدام جدران معزولة مسبقة الصب بمعاملات حرارية منخفضة.
 5. استخدام طبقة بلاستر داخلي وخارجي من مواد مقاومة للحرارة.

هذا ما لزم تعميمه.

لما فيه مصلحة العمل،،،

مدير إدارة تراخيص البناء