

إرشادات عامة حول استخدام العزل الحراري في المباني

• تخزين المواد العازلة للحرارة في أماكن جافة، وعدم تعريضها لأشعة الشمس لفترات طويلة، ويجب عدم تهشيمها أو ثقبها.

• عند عزل الأسقف يراعى وضع حاجز من البلاستيك (البولي إيثيلين)، أو الألياف (الفيبر) للفصل بين العزل المائي، وعازل الحرارة، وإضافة حاجز آخر بين عازل الحرارة والبصص في حالة عدم استخدام البلاط كطبقة نهائية.

• وقاية عوازل الحرارة، وعدم تعريضها لأي تلف عند النقل أو التخزين أو التركيب.

• تثبيت عوازل الحرارة دون ترك فراغات بينها تتجاوز نصف سنتيمتر.

• إذا كان سطح المبنى فوق السطح المستعار من نوع الجسور المعدنية الشبكية فيجب توفير تهوية للفراغ الموجود بين السقفين (المستعار والشبكي).

• في المباني التي تستخدم في إنشائها أو تصفيحها الألواح المعدنية كالمستودعات وغرف التبريد فإنه يجب مراعاة استخدام عوازل حرارة مقاومة للانصهار، وذات مقاومة مناسبة للحريق تجنباً للانتشار السريع للحريق لا قدر الله، مثل الفيبر جلاس أو الصوف الزجاجي أو الصخري.

• أن تكون جميع أسطح المادة خالية من الغبار أو الحتات أو الشحوم قبل وضعها.

• يجب أن تتم أعمال العزل الحراري بإشراف مهندس مختص.

• عند شروعك في بناء منزل أو منشأة يمكن الاستعانة بأحد المكاتب الاستشارية الهندسية المعتمدة لضمان تطبيق اشتراطات ترشيد استهلاك الكهرباء بكود البناء السعودي.