

**قيم معامل الإنتقال الحراري للمباني السكنية
بناءً على SASO 2856 /2014**

معامل الانتقال الحراري

- **المباني المنخفضة/ السكنية (المنفذة من جهات غير حكومية)**
يجب أن لا تزيد قيم معامل الانتقال الحراري للمباني المنخفضة/ السكنية (الغير منفذة من قبل جهات حكومية) في المرحلة الأولى من التطبيق عن القيم الواردة في الجدول 1.

ملاحظة: يجب مراعاة أنه في المرحلة الثانية من التطبيق والتي ستبدأ بتاريخ 1 / 1 / 2017م يجب أن لا تزيد قيم معامل الانتقال الحراري للمباني المنخفضة/ السكنية (الغير منفذة من قبل جهات حكومية) عن القيم الواردة في الجدول 2.

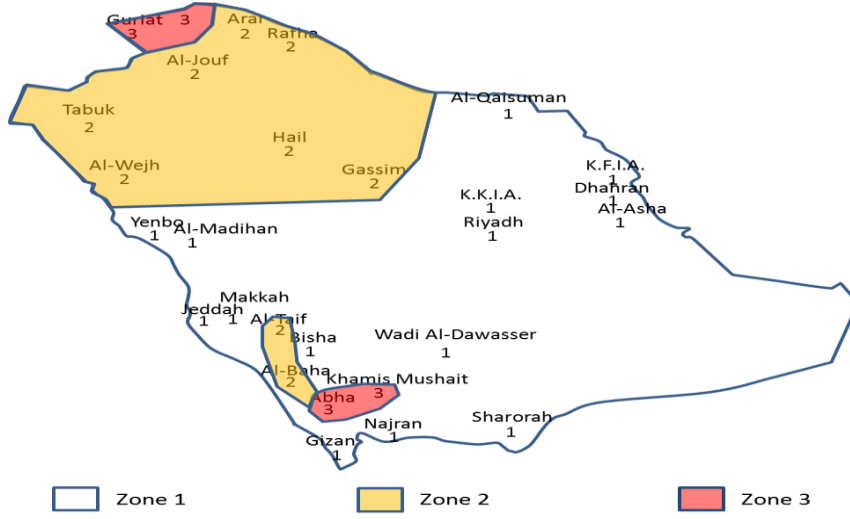
- **المباني المنخفضة/ السكنية (المنفذة من جهات حكومية)**
يجب أن لا تزيد قيم معامل الانتقال الحراري للمباني المنخفضة/ السكنية (المنفذة من قبل جهات حكومية) عن القيم الواردة في الجدول 2.

الجدول 1 : قيم معامل الانتقال الحراري للمباني المنخفضة / السكنية

العناصر المعتمدة	المنطقة 1	المنطقة 2	المنطقة 3
الاسقف	0.31	0.37	0.42
الجدران	0.53	0.61	0.7
الابواب المعتمدة- كل الفئات المركبة	2.84	2.84	2.84
الزجاج العمودي - بنسبة لا تزيد عن 25% من الجدار			
كل الفئات المركبة	2.67 SHGC - 0.25	2.67 SHGC - 0.25	2.67 SHGC - 0.25
الإضاءة الطبيعية - بنسبة % من الزجاج السقفي			
كل الأنواع من 0,0% إلى 3,0%	4.26 SHGC - 0.35	4.26 SHGC - 0.35	4.26 SHGC - 0.35

الجدول 2 : قيم معامل الانتقال الحراري للمباني المنخفضة / الحكومية

العناصر المعتمدة	المنطقة 1	المنطقة 2	المنطقة 3
الاسقف	0.20	0.24	0.27
الجدران	0.34	0.4	0.45
الابواب المعتمدة- كل الفئات المركبة	2.84	2.84	2.84
الزجاج العمودي - بنسبة لا تزيد عن 25% من الجدار			
كل الفئات المركبة	2.67 SHGC - 0.25	2.67 SHGC - 0.25	2.67 SHGC - 0.25
الإضاءة الطبيعية - بنسبة % من الزجاج السقفي			
كل الأنواع من 0,0% إلى 3,0%	4.26 SHGC - 0.35	4.26 SHGC - 0.35	4.26 SHGC - 0.35



الجدول 3 : قائمة من 24 مدينة تحت التنفيذ في المرحلة 1

المدينة	المنطقة
الرياض، الخرج	الرياض
مكة المكرمة، جدة، الطائف	مكة المكرمة
المدينة المنورة، ينبع	المدينة المنورة
الدمام، الظهران، الخبر، القطيف، الأحساء، حفر الباطن	الشرقية
بريدة، عنيزة	القصيم
حائل	حائل
سكاكا	الجوف
عرعر	الحدود الشمالية
تبوك	تبوك
أبها، خميس مشيط	عسير
جازان	جازان
نجران	نجران
الباحة	الباحة

ملاحظة: للمزيد من المعلومات عن م ق س 2856 , الرجوع إلى موقع الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

<http://www.saso.gov.sa/en/pages/default.aspx>