

جدول ضریب انتقال حرارت K برای مواد و مصالح گوناگون بر حسب kcal/m.hr.K

ردیف	ماده	جرم مخصوص Kg/m ³	K	ردیف	ماده	جرم مخصوص Kg/m ³	K
چوب و مشتقات				مصالح ساختمانی			
۱	چوب معمولی	۶۰۰-۷۵۰	۰/۲	۱	بتن مسلح	۱۷۰۰-۲۱۰۰	۱/۵
۲	چوب فشرده	۱۲۸۰	۱/۴	۲	بتن سنگین	۲۲۰۰-۲۴۰۰	۱/۲-۱/۸۵
۳	فیبر	۸۵۰-۱۱۰۰	۰/۱۸	۳	بتن سنگین	۱۰۰۰-۱۲۰۰	۱/۳-۱/۵
۴	نئویان	—	۱۰-۰/۱۴	۴	بتن سبک	۱۴۰۰-۱۶۰۰	۰/۲-۰/۴
۵	فیبر فشرده	۱۲۸۰	۰/۴۷	۵	بتن سبک	۲۰۰۰-۲۴۰۰	۰/۵-۰/۶
۶	فرش چوبی (پارکت)	۲۴۱	۰/۱۴	۶	سنگ معمولی	۲۶۰۰	۱/۲
۷	کائوچو	۱۱۰۰	۰/۱۵	۷	سنگ مرمر	۱۷۰۰-۲۰۰۰	۲/۵
۸	کالغذ و مقوا	۱۰۰۰	۰/۱۶	۸	آجر تویر	—	۰/۹
				۹	آجر سوراخ دار	—	۰/۴
				۱۰	آجر سفال	—	۰/۲۵
				۱۱	موزائیک	۲۲۴۰	۱/۵۵
نارساناها				۱۲	کاشی	—	۰/۶
۱	چوب پنبه	۲۰۰	۰/۲۶	۱۳	سرامیک	—	۱/۱۶
۲	پنولیت	—	۰/۰۳	۱۴	خشت	—	۰/۶۲
۳	پنبه فشرده	—	۰/۰۴۷	۱۵	ملات سیمان	۱۸۰۰-۲۱۰۰	۱/-
۴	پشم سنگ	—	۰/۰۳	۱۶	ملات ماسه و سیمان	—	۱/۵
۵	پشم ویشه	۲۰۰	۰/۰۲۵	۱۷	اندود گچ و ماسه	—	۰/۸۱
۶	هوای خشک ساکن	—	۰/۰۲۴	۱۸	گچ و خاک	۱۴۰۰	۰/۶
				۱۹	گچ	۹۰۰-۱۱۰۰	۰/۴
				۲۰	کاشی	۷۷۰	۰/۳
				۲۱	شفته آهک	—	۰/۷۵
				۲۲	آسفالت	۲۱۱۰	۱/-
				۲۳	قیصر	۱۰۰۰	۰/۲
				۲۴	راهبند با اندود سیمان	—	۰/۵
				۲۵	راهبند با اندود گچ	—	۰/۲۵
				۲۶	خاک خشک	۱۵۰۰-۲۰۰۰	۰/۹۳
				۲۷	خاک مرطوب	۲۵۰۰	۱/۷۲
				۲۸	ماسه خشک	۱۵۰۰	۰/۵۸
				۲۹	ماسه مرطوب	—	۰/۹
				۳۰	شن	۱۸۰۰	۰/۲۵