

جدول جمع بندی ضوابط طراحی سیستم های اعلام حریق مطابق استاندارد BS/EN

ردیف	شرح	اندازه نصب	توضیحات
۱	حداقل فاصله کاشف دودی از سقف	(۲/۵ سانتی متر)	
۲	حداکثر فاصله کاشف دودی از سقف	(۶۰ سانتی متر)	
۳	حداقل فاصله کاشف حرارتی از سقف	(۲/۵ سانتی متر)	
۴	حداکثر فاصله کاشف حرارتی از سقف	(۱۵ سانتی متر)	
۵	حداقل فاصله کاشف ها از دیوار	(۵۰ سانتی متر)	بند ۳-۴-۱-۶
۶	حداکثر فاصله کاشف دودی از دیوار	(۵/۳ سانتی متر)	
۷	حداکثر فاصله کاشف حرارتی از دیوار	(۳/۸ سانتی متر)	
۸	حداکثر فاصله بین کاشف های دودی	(۱۰/۶ سانتی متر)	در ارتفاع نصب ۳ متر (بند ۳-۴-۱-۹)
۹	حداکثر فاصله بین کاشف های حرارتی	(۷/۵ متر)	در ارتفاع نصب ۳ متر (بند ۳-۴-۱-۹)
۱۰	حداقل فاصله کاشف از دریچه های دمنده سقفی	(۱۰۰ سانتی متر)	
۱۱	حداکثر فاصله کاشف از درب خروجی و آسانسور	(۱۵۰ سانتی متر)	
۱۲	سطح پوشش هر کاشف دودی نقطه ای	(۱۱۲ متر مربع)	در ارتفاع نصب ۳ متر
۱۳	سطح پوشش هر کاشف حرارتی نقطه ای	(۵۶/۳ متر مربع)	در ارتفاع نصب ۳ متر
۱۴	حداکثر سطح پوشش هر کاشف بیم	(۱۵۰۰ متر مربع)	

بند ۱۸-۱-۴-۳	(۱۰٪ ارتفاع سقف)	حداکثر برآمدگی و فرورفتگی در زیر سقف	۱۵
	(۲۵ متر)	حداکثر ارتفاع نصب کاشف بیم	۱۶
	(۱۱ متر)	حداکثر ارتفاع نصب کاشف دودی	۱۷
	(۸ متر)	حداکثر ارتفاع نصب کاشف حرارتی $58^{\circ}C$	۱۸
در صورت عدم وجود مواد قابل اشتعال	(۸۰ سانتی متر)	حداکثر عمق سقف کاذب بدون سیستم اعلام	۱۹
	(۳۰ متر)	حداکثر فاصله دسترسی به شستی ها	۲۰
	(۱۴۰ سانتی متر)	حداکثر ارتفاع شستی از کف تمام شده	۲۱
	(۱۱۰ سانتی متر)	حداقل ارتفاع شستی از کف تمام شده	۲۲
	(۶۰ متر)	حداکثر مسیر پیمایش تا رویت چراغ از شروع زون	۲۳
	(۴۵ متر)	حداکثر مسیر پیمایش تا شستی اعلام	۲۴
	(۳۰ متر)	حداکثر فاصله بین دو شستی اعلام حریق	۲۵
	(۲ متر)	حداکثر فاصله آژیر از کف تمام شده	۲۶
	(۱۴۰ سانتی متر)	ارتفاع نصب دستگاه مرکزی از کف تمام شده	۲۷
	(۱ میلی متر مربع)	حداقل سطح مقطع کابل یا سیم مصرفی	۲۸

۲۹	حداکثر صدای تولید شده توسط آژیر الکترونیکی	(۱۲۰ دسی بل)
۳۰	حداقل صدای تولید شده توسط آژیر الکترونیکی	برای اتاق هاب خواب ۷۵ دسی بل می باشد (۶۵ دسی بل)
۳۱	حداکثر فرکانس صدای تولید شده توسط آژیر	(۱۰۰۰ هرتز)
۳۲	حداقل فرکانس صدای تولید شده توسط آژیر	(۵۰۰ هرتز)
۳۳	حداکثر فاصله شستی تا هر خروج	(۱/۵ متر)
۳۴	حداکثر فاصله بخش آلام از زمان فشار دادن شستی	(۳ ثانیه)
۳۵	حداقل فاصله شعاعی کاشف تا کالاهای انبار شده	(۵۰ سانتی متر)
۳۶	حداکثر فاصله افقی هر نقطه از فضا با خط پرتو	(۷/۵ متر)