

وتستخدم بكرات الإطفاء كإسعاف أولي لمقاومة الحريق داخل المباني، حيث من الممكن إخماد النيران في بدايتها. وتعطي كل بكرة إطفاء معدل تدفق يصل إلى ٠.٩ متر^٣ / دقيقة، وهذا يكفي لخدمة مساحة أفقية تصل إلى حوالي ٤٠٠ متر مربع.

جدول (٣،٢): التدفق اللازم لإطفاء الحريق للوحدات السكنية الفردية والزوجية.

التدفق اللازم لإطفاء الحرائق (لتر/ دقيقة)	المسافة بين الوحدات السكنية المجاورة (متر)
١٨٩٠	أكبر من ٣٠,٥
٢٨٣٥ - ٣٧٨٠	٩,٥ إلى ٣٠,٥
٣٧٨٠ - ٥٦٧٠	٣,٤ إلى ٩,٥
٥٦٧٠ - ٧٥٦٠	أقل من ٣,٤

جدول (٤،٢): المدة الزمنية التي يحتاجها التدفق لإطفاء الحرائق.

المدة الزمنية (ساعة)	التدفق اللازم لإطفاء الحرائق (لتر/ دقيقة)
٤	أقل من ٣٧٨٠
٥	٤٧٢٥ - ٣٧٨٠
٦	٥٦٧٠ - ٤٧٢٥
٧	٦٦١٥ - ٥٦٧٠
٨	٧٥٦٠ - ٦٦١٥
٩	٨٥٠٥ - ٧٥٦٠
١٠	أكثر من ٨٥٠٥