

Sprinkler (64)

Área de operação do sprinkler

A área de operação do sprinkler obtém-se das curvas de densidade/área da figura 11.2.3.1.1 da NFPA 13.

Área de operação do sprinkler: 145.08 £ 371.61 m² ✓

Área protegida máxima admissível

A área de protecção máxima dependerá do risco, do tipo de construção e da densidade de descarga seleccionados, segundo a tabela 8.6.2.2.1 da NFPA 13.

Área de protecção máxima: 4.5 £ 12.08 m² ✓

Separação máxima entre sprinklers

A distância máxima entre sprinklers dependerá do risco, do tipo de construção e da densidade de descarga seleccionados, segundo a tabela 8.6.2.2.1 da NFPA 13.

Separação máxima: 3.19 £ 4.57 m ✓

Separação mínima entre sprinklers

Segundo a NFPA 13, ponto 8.6.3.4, a separação mínima entre sprinklers deve ser 6 ft (1.8 m), medida entre os seus centros.

Separação mínima: 2 ³ 1.8 m ✓