

Tabela E.3
Mercadorias Classe I até Classe IV

Tipo de armazenagem	Onde a distância livre para o teto excede	A proteção é baseada na altura de armazenamento que resultaria em uma distância para o teto de...	Solução alternativa(a)
paletizadas, em pilhas sólidas, em caixas tipo bin-box, estantes ou armazenamento em estantes duplas	6,10 m (20 ft)	6,10 m (20 ft)	N/A
estruturas porta-paletes com altura ≤ a 7,6 m (25 ft)	3,10 m (10 ft)	3,10 m (10 ft)	Instalar um nível adicional de chuveiros intraprateleira de resposta rápida posicionados diretamente abaixo do nível mais alto da carga, em todas as interseções de vãos verticais(b)
estruturas porta-paletes com altura > que 7,6 m (25 ft) de altura	3,10 m (10 ft)	N/A	Obrigatório

(a) Se a altura real de armazenagem exigir a instalação de chuveiros intraprateleira, estes devem ser instalados de acordo com os critérios exigidos para a altura real.

(b) Quando esta alternativa for usada, a densidade do sistema do teto deve se basear na altura de armazenagem real existente, desconsiderando a distância livre para o teto.