

Tabela 5.1.9.1.2(a)

Proteção de armazenagem interna de paletes de madeira vazios utilizando chuveiros de controle densidade-área

Tipo de chuveiro	Posição do material	Fator K nominal	Altura máxima de armazenagem		Densidade do sistema de chuveiros		Áreas de operação				Duração do reservatório (horas)
							Alta temperatura		Temperatura ordinária		
			ft	m	gpm/ft ²	l/min/m ²	ft ²	m ²	ft ²	m ²	
Densidade/ área para controle	No piso	K 8 ou maior	Até 6	Até 1,8	0,2	8,2	2000	186	3000	279	1 ½
		K 11,2 ou maior	6 a 8	1,8 a 2,4	0,45	18,3	2500	232	4000	372	1 ½
			8 a 12	2,4 a 3,7	0,6	24,5	3500	325	6000	557	1 ½
			12 a 20	3,7 a 6,1	0,6	24,5	4500	418	—	—	1 ½