

INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 24/2019

Sistema de chuveiros automáticos para áreas de depósito

Publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo, Poder Executivo - Seção I, Suplementos, pág. 126, de 9 de abril de 2019.

Tabela 5.6.2.1.3(b)

Parâmetros de proteção de papéis em bobinas armazenados em edifícios ou estruturas com teto ou telhado de até 9,1 m, utilizando chuveiros de controle área-densidade (densidades de descarga em L/min/m² sobre m²)

Altura de empilhamento (m)	Distância Livre entre teto e topo da carga (m)	Papéis Pesados					Papéis Médios				Tissue - Todas as configurações de armazenagem
		Configuração fechada, com ou sem cintas de Aço	Configuração padrão		Configuração aberta		Configuração fechada, com ou sem cintas de aço	Configuração padrão		Configuração aberta, com ou sem cintas de aço	
			Com cintas de aço	Sem cintas de aço	Com cintas de aço	Sem cintas de aço		Com Cintas de Aço	Sem Cintas de Aço		
3,1	≤1,5	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	18,3/185,8
3,1	>1,5	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	18,3/232,3
4,6	≤1,5	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/232,3	12,2/278,7	12,2/185,8	12,2/185,8	18,3/232,3	18,3/232,3	24,5/185,8
4,6	>1,5	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/278,7	12,2/325,2	12,2/185,8	12,2/232,3	18,3/278,7	18,3/278,7	24,5/278,7
6,1	≤1,5	12,2/185,8	12,2/185,8	12,2/232,3	18,3/278,7	18,3/325,2	12,2/185,8	18,3/232,3	24,5/232,3	24,5/232,3	30,6/232,3
6,1	>1,5	12,2/185,8	12,2/232,3	12,2/278,7	18,3/325,2	18,3/371,6	12,2/232,3	18,3/278,7	24,5/278,7	24,5/278,7	30,6/278,7
7,6	≤1,5	18,3/232,3	18,3/278,7	18,3/325,2	24,5/232,3	24,5/278,7	18,3/278,7	24,5/278,7	30,6/232,3	30,6/232,3	(Ver Nota 1)

Notas:

- 1) Os parâmetros para a proteção com chuveiros de papel tissue armazenado a mais de 6,1 m de altura ainda não foram determinados;
- 2) As densidade sou áreas, ou ambas, podem ser interpoladas entre qualquer incremento de 1,5 m de altura de armazenagem.