

Tabela 5.1.10.1.1

Critério de descarga para armazenagem temporária e armazenagem de mercadorias Classe I a IV até 3,7 m (12 ft) de altura

Mercadoria	Tipo de armazenagem	Altura de armazenagem		Altura máxima do teto		Curva de projeto	Nota	Duração (minutos)	
		Ft	M	Ft	m				
Classe I a IV									
Classe I	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> , em prateleiras e em estruturas porta-paletes	≤ 12	≤ 3,7	--	--	Curva 2		90	
Classe II		≤ 10	≤ 3,05	--	--	Curva 2		90	
Classe II		> 10 a ≤ 12	> 3,05 a ≤ 3,7	--	--	Curva 3		90	
Classe III		≤ 12	≤ 3,7	--	--	Curva 3		90	
Classe IV		≤ 10	≤ 3,05	--	--	Curva 3		90	
Classe IV	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> e em prateleiras	> 10 a ≤ 12	> 3,05 a ≤ 3,7	--	--	Curva 3		90	
Classe IV	Estrutura porta paletes	> 10 a ≤ 12	> 3,05 a ≤ 3,7	--	--	Curva 4		90	
Armazenagem temporária de plásticos Grupo A									
Em caixas de papelão	Sólido e expandido	Paletizado, em caixas tipo <i>Bin-box</i> , em prateleiras e em estruturas porta-paletes	≤ 5	≤ 1,5	--	--	Curva 3		90
			> 5 a ≤ 12	> 1,5 a ≤ 3,05	15	4,6	Curva 4		120
			> 5 a ≤ 10	> 1,5 a ≤ 3,05	20	6,1	Curva 5		120
			> 10 a ≤ 12	> 3,05 a ≤ 3,7	17	5,2	Curva 5		120
			> 10 a ≤ 12	> 3,05 a ≤ 3,7	17	5,2	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	120

Mercadoria		Tipo de armazenagem	Altura de armazenagem		Altura máxima do teto		Curva de projeto	Nota	Duração (minutos)
			Ft	M	Ft	m			
Em caixas de papelão	Sólido e expandido	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> e em prateleiras	$> 10 \text{ a } \leq 12$	$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	27	8,2	Curva 5		120
		Estrutura porta paletes	$> 10 \text{ a } \leq 12$	$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	--	--	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	120
Exposto	Sólido e Expandido	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> , em prateleiras e em estruturas porta-paletes	≤ 5	$\leq 1,5$	--	--	Curva 3		90
		Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> e em prateleiras	$> 5 \text{ a } \leq 8$	$> 1,5 \text{ a } \leq 2,4$	--	--	Curva 5		120
		Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> , em prateleiras e em estruturas porta-paletes	$> 5 \text{ a } \leq 10$	$> 1,5 \text{ a } \leq 3,05$	15	4,6	Curva 5		120
	Sólido	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> , em prateleiras e em estruturas porta-paletes	$> 5 \text{ a } \leq 10$	$> 1,5 \text{ a } \leq 3,05$	20	6,1	Curva 5		120
	Expandido	Estrutura porta paletes	$> 5 \text{ a } \leq 10$	$> 1,5 \text{ a } \leq 3,05$	20	6,1	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	120
	Sólido e expandido	Paletizado, em caixas tipo <i>bin-box</i> e em prateleiras	$> 10 \text{ a } \leq 12$	$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	17	5,2	Curva 5		120
		Estrutura porta paletes	$> 10 \text{ a } \leq 12$	$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	17	5,2	Curva 5		120
			$> 10 \text{ a } \leq 12$	$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	17	5,2	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	120
$> 10 \text{ a } \leq 12$			$> 3,05 \text{ a } \leq 3,7$	--	--	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	120	

Mercadoria	Tipo de armazenagem	Altura de armazenagem		Altura máxima do teto		Curva de projeto	Nota	Duração (minutos)
		Ft	M	Ft	m			
Armazenagem temporária de pneus								
Pneus	Empilhados deitados, no piso	> 5 a ≤ 12	> 1,5 a ≤ 3,7	--	--	Curva 4		180
	Empilhados deitados ou em pé, no piso	≤ 5	≤ 1,5	--	--	Curva 3		180
	Deitados ou em pé em estruturas porta-paletes simples, duplas ou múltiplas	≤ 5	≤ 1,5	--	--	Curva 3		180
	Deitados ou em pé em estruturas porta-paletes simples portáteis	> 5 a ≤ 12	> 1,5 a ≤ 3,7	--	--	Curva 4		180
	Deitados ou em pé em estruturas porta-paletes simples fixas	> 5 a ≤ 12	> 1,5 a ≤ 3,7	--	--	Curva 4		180
		> 5 a ≤ 12	> 1,5 a ≤ 3,7	--	--	Curva 3	+1 nível de chuveiros internos em porta paletes	180
Armazenagem temporária de bobinas de papel								
Peso médio e pesado	Em pé	≤ 10	≤ 3,05	--	--	Curva 3		120
Peso leve e <i>tissue</i>	Em pé	≤ 10	≤ 3,05	--	--	Curva 4		120
Armazenagem de paletes vazios								
Paletes de madeira	Estrutura porta-paletes simples fixa	≤ 6	≤ 1,8	--	--	Curva 3		90
Paletes de plástico	Estrutura porta-paletes simples fixa	≤ 4	≤ 1,2	--	--	Curva 3		90