			FICH	A FRA DECENIVOLVINAENTO COL	LICÃO CERA INICODRARCÕE	C CLIFICIENTEC DADA CA	DACTEDIZAÇÃO DE DECEM	ADENILO.			
11			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICA	A EM DESENVOLVIMENTO - SOL	UÇAU SEM INFURMAÇUE	S SUFICIENTES PARA CA	IKACTERIZAÇAO DE DESEM	PAR-190 (REV-10 -10)			
**	BLOCOS	CONCRETO	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICA	TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO PESO DO SISTEMA CONSTRUTIVO				FAR-130 (REV-10-10)	DESCRIÇÃO PAREDE		
				TERREA	EDIFICIOS COM +1 PAVIMENTO > 60 kgf/m² (PESADO)		≤ 60 kgf/m² (LEVE)				
2		4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VE	ERTICAL INTERNO		Paredes entre unidades habitacionais em ambas as faces	em alvenaria de blocos de concret	to de 19 cm de espessura revestidas com	n gesso de 10mm de espessura
2		5		COM FUNÇÃO ESTRUTURAL	SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Altura parede	h = 2,50 m	CLASSE	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA	DEDMEADILIDADE	
1				DESCRIÇÃO SVVI 1. Revestimento	MATERIAL gesso	ESPESSURA (mm)	DENSIDADE	CLASSE	RESISTENCIA CARACTERISTICA	PERMEABILIDADE	
10mm				2.Assentamento do blocos	Argamassa	NI					
190mm	10mm			3.Bloco 4.Revestimento	Concreto	190					
	1011111			l .	SEGURANÇA ESTRUTURAL	10					<u> </u>
REQUISITO	R1.Estabilidade e Resistência e	strutural do SVVI			PARÂM	IETROS			RE	SULTADO	Observações
CRITÉRIOS		MÍNIMO		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado Classificação		Observações	
C1.Estado Limite Último (ELU) REQUISITO R2.Deslocamento , fissuras e ocorrência de falhas nos SVVI		Atende as premissas de projeto.		sem critério PARÂMETROS		sem critério		DE DE	SULTADO		
REQUISITO R2.Deslocamento , fissuras e ocorrência de falhas nos SVVI CRITÉRIOS		MÍNIMO		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	Observações	
C2.Limitação de deslocamentos, fissuras e descolamentos para cargas permanmentes e			Não ocorrência de falhas, tanto nas paredes como nas interfaces da parede com		sem critério		sem critério				
deformações impostas REQUISITO R.3.5olicitação de Cargas Provenientes de Peças Suspensas atuantes nos SVVI CRITÉRIOS C.3 Capacidade de Suporte para peças suspensas		outros componentes MÍNIMO		PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		RESULTADO			
								Resultado	Classificação	Observações	
			Carga por ponto 0,4 kN	dh≤ h/500	Carga por ponto 0,5 kN	dh ≤ h / 500	Carga por ponto 0,6 kN		-		
C.3 Capacidade de Suporte para pe	eças suspensas		Ocorrência de fissuras toleráveis	dhr ≤ h / 2500	Não ocorrência de fissuras ou destacamentos	dhr ≤ h / 2500	Não ocorrência de fissuras ou destacamentos	dhr ≤ h / 2500			
REQUISITO	R.4 Impacto de Corpo Mole inc estrutural	cidente nos SVVI sem função			PARÂM	IETROS			RE	SULTADO	Observações
	CRITÉRIOS C4. 1 Estado Limite de Serviço (ELS) dh = deslocamento horizontal dhr = deslocamento horizontal residual		Mír	NIMO dh ≤ h / 125	INTERMI	EDIÁRIO dh≤h/125	Su	JPERIOR dh ≤ h / 125	Resultado	Classificação	
CA Porietância c			Energia de 60J (Não ocorrência de falhas)	dh ≤ h / 125 dhr ≤ h / 625	Energia de 120J (Não ocorrência de falhas)	dh ≤ h / 125 dhr ≤ h / 625	Energia de 120J (Não ocorrência de falhas)	dh ≤ h / 125 dhr ≤ h / 625			
C 4. Resistência a Impactos de Corpo mole				Não ocorrência de ruína e são							
C 4.2 Estado Limite Último (ELU)		Energia de 120J	permitidas falhas localizadas	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína				
REQUISITO	R.5. Ações transmitidas por po	rtas		NIMO	PARÂM			IPERIOR	Resultado RE	SULTADO	Observações
C.5.1 Fechamento Brusco	CRITÉRIOS		MÍNIMO 10 operações de fechamento brusco Não devem apresentar falhas entre a		INTERMEDIÁRIO sem critério		SUPERIOR sem critério		Kesultado	Ciassificação	
C.5.1 Fechamento Brusco C.5.2 Resistência ao Impacto de Corpo Mole			10 operações de fechamento brusco porta e o SVVIE Energia de 240 J Não pode ocorrer arrancamento marco e instabilidade da parede		sem ci			m critério	-		
REQUISITO R.6 Impacto de Corpo Duro Incidente nos SVVI sem função estrutural				с посамнивие да рагеде	PARÂM	IETROS			RESULTADO		Ohear
CRITÉRIOS		Mír	NIMO	INTERMI	EDIÁRIO	su	JPERIOR	Resultado	Classificação	Observações	
C.6. Resistência a Impactos de Corpo Duro		Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas que comprometam o estado limite de serviço	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa ≤ 2,0 mn	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa ≤ 2,0 mm				
C.6. Resistência a Impactos de Corp	po Duro		Energia de 10J	Não ocorrência de ruína por ruptura ou	Energia de 10J	Não ocorrência de ruptura e transpasse	Energia de 10J	Não ocorrência de ruptura e			
REQUISITO	R.7 Cargas de Ocupação parap	eito		traspassamento	PARÂM			transpasse	RF	SULTADO	
CRITÉRIOS			Mír	ÍNIMO INTERMEDIÁRIO SUPERIOR			JPERIOR	Resultado	Classificação	Observações	
C. 7. 1 Determinação do Esforço Estático Horizontal dh = deslocamento horizontal			Não deve apresentar ruptura e não	Pré carga dh < 7 mm Carga dh < 20mm	sem ci	ritério	ser	m critério			
dhr = deslocamento horizontal residual C. 7. 2 Determinação do Esforço Estático Vertical			deve ocorrer afrouxamento	dhr < 3 mm	dhr < 3 mm				-		
dv = deslocamento vertical dhr = deslocamento vertical residual			Nao deve apresentar ruptura e nao deve ocorrer afrouxamento	dv < 20 mm dvr < 8mm				m critério			
C. 7. 3 Determinação da Resistência dh = deslocamento horizontal resio			Não deve apresentar ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	livre passagem do gabarito prismático (25 x 11 x 11) cm	sem ci	ritério	ser	m critério			
			•		SEGURANÇA CONTRA INCÊNDI						
REQUISITO	R1. Dificultar a ocorrência de ir	nflamação generalizada			SEGURANÇA CONTRA INCÊNDI PARÂM	0			RE	SULTADO	Observaçãos
REQUISITO	CRITÉRIO	nflamação generalizada		11182	PARÂM ABNT N	O IETROS	AS	STM E662	RE Resultado	SULTADO Classificação	Observações
REQUISITO C1. Avaliação da reação ao fogo da	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade		A Incomustível (T≤ 30'	B °, m≤ 50% e Tf≤10s)	PARÂM ABNT N	DETROS BR 9442 B	AS A	STM E662 B			- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a	1 11	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combustivel	B *, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75	O BETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	B B Dm > 450 Dm > 450			- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade a s	1 II	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	B *, m≤ 50% e Tf≤ 10s) Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400	0 BR 9442 B p≥25 25 < p≤75 75 < p≤105 150 < p≤400	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm > 450 Dm > 650 Dm > 650 Dm > 650			- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade a s	I II III IIV V VI	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combustivel Combustivel	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustível Combustível Combustível	PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450	Resultado		
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos	CRITÉRIO C 1.11gnitabilidade a s Classe R2. Difficultar a propagação do CRITÉRIOS	I II III IIV V VI	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel (T≤ 30 Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	B .m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 AS	Dm > 450	Resultado	Classificação	- Observações - Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade	I II III IV V V III Incêndio	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incomustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Comb	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s)	PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT NI A	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 AS	B Dm > 450	Resultado	Classificação	
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos e REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais	CRITÉRIO C 1.1 (grita bilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (grita bilidade e e	I	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Comb	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel **Tista	PARÂM ABNT NI A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT NI A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	B Dm > 450	Resultado	Classificação	
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo de	CRITÉRIO C 1.1 (gnitabilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gnitabilidade e s	1	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel (T≤ 30	B Combustivel Combustive	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 190 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	B Dm > 450	Resultado	Classificação	
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos e REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais	CRITÉRIO C 1.1 (gnitabilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gnitabilidade e s		A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Comb	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≤ 400	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450	Resultado RE Resultado	Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada	CRITÉRIO C 1.1 ignita bilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 ignita bilidade e classe R3. Dificultar a propagação do		A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combust	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p ≥ 400 1p ≥ 400	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450	Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade C 3.1 Ignitabilidade R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi		A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Comb	B Combustivel	PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≤ 400 PARÂM PARÂM PARÂM PARÂM	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm >	Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos e REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignita bilidade e is Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS		A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	B	Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos solantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de	CRITÉRIO C 1.1 gnitabilidade a S Classe R2. Difficultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 gnitabilidade e S Classe R3. Difficultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade		A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	B ".m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM ABNT NI A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 400 Ip > 400 Ip ≥ 400 Verificação do aumento da ten	BR 9442 Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	### B Dm > 450	Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos solantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignita bilidade Classe C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica	1	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Comb	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 I50 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi	BR 9442 Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450	### STM E662 B	Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos solantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignita bilidade e Classe C 3.2 Estanqueldade C 3.2 Estanqueldade	1	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combust	B - m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão opperatura na face não exposta ogo	AS A Dm < 450 Dm <	B Dm > 450 Dm >	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade e S Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica	1	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 10 ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do co Verificação do aumento da ten ao fo DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM INTERMI	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip ×	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade e S Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Niveis de ruído permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS	I II II II II II II II	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combust	B - m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão opperatura na face não exposta ogo	AS A Dm < 450 Dm <	B Dm > 450 Dm >	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação	Observações Observações Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade e S Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Niveis de ruído permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS	I II II IV V V Incêndio	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 10 ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do co Verificação do aumento da ten ao fo DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM INTERMI	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip ×	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação	- Observações
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade e IS Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edification de estabilidade C 3.1 Estabilidade C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Niveis de ruido permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS C 1.1 Parede entre unidades ha de geninação), nas situações o dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geninação), nas situações o dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geninação).	i II III III IV V VI III III III III III	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B 7, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do control de ten de t	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão operatura na face não exposta ogo ETROS EDIÁRIO Lab (Rw)	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação Intermediário (I)	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 (gnitabilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gnitabilidade e s Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Níveis de ruido permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS C 1.1 Parede entre unidades ha de geminação), nas situações o dormitório	i II III III IV V VI III III III III III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combust	B ", m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Com	PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p > 400 p > 400 p > 400 p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 200 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 IFFOS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 400 Ip > 400 EFFOS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 EFFOS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão opperatura na face não exposta ogo DETROS EDIÁRIO Lab (Rw)	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B Dm > 450 Dm >	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação Classificação SULTADO Classificação	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Availiação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Availiação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT, w) = Para differença padronizada de nivel ponderada, pormovida pela	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade R3. Dificultar a propagação do estabilidade Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificação de estabilidade e	I III III III III III III III III III	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B 7, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do control de ten de t	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão operatura na face não exposta ogo ETROS EDIÁRIO Lab (Rw)	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação SULTADO Classificação Intermediário (I)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 Ignita bilidade Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignita bilidade G 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica C 3.2 Estanqueidade C 3.2 Estanqueidade C 3.2 Estanqueidade C 3.4 Estabilidade C 3.5 Estanqueidade C 3.6 Estanqueidade C 3.7 Estanqueidade C 3.7 Estanqueidade C 3.8 Estanqueidade C 3.9 Estanqueidade C 3.1 Estabilidade C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade C 3.2 Estanqueidade C 3.3 Estanqueidade C 3.4 Estanqueidade C 3.5 Estanqueidade C 3.6 Estanqueidade C 3.7 Estanqueidade C 3.8 Estanqueidade C 3.1 Parede entre unidades ha de geminação), no caso de pelo dormitório C 1.1 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav	I II III III III III III III III III I	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p ≥ 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do aumento da ten ao f. DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM INTERMI Campo (DnTw) 45 a 49	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Inutos Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão aperatura na face não exposta ogo ETROS EDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54	AS A Dm ≤ 450 St. Campo (DnTw) ≥ 50	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Minimo (M)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações vertical que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade C 1.2 Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade C 3.2 Estanqueldade 3.3 Isolação térmica C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueldade 3.3 Isolação térmica C 1.1 Parede entre unidades ha de geminação J, nas astuações o dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geminação J, na situações o dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.4 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.4 Parede cega de dasalas e con habitacional e áreas comuns de C 1.4 Parede cega de dasalas e con habitacional e áreas comuns de C 1.4 Parede cega de dasalas e con habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav	il ili ili ili iv v vi incêndio i il ili ili ili ili ili ili ili iv v v vi incêndio iii ili ili ili iv v v v iincêndio ivi v v v iincêndio e preservar a cação ibitacionais autônomas (parede me não haja ambiente e trânsito eventual, como imentos	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p ≥ 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do aumento da ten ao f. DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM INTERMI Campo (DnTw) 45 a 49	BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Inutos Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão aperatura na face não exposta ogo ETROS EDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54	AS A Dm ≤ 450 St. Campo (DnTw) ≥ 50	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Minimo (M)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m² sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Availação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para differença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre anives es C1 (Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade a s Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade e s Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Níveis de ruído permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS C 1.1 Parede entre unidades ha de geminação), na situações or dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geminação, no caso de pelo dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.4 Parede cega de salas e co habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav	I III III III III III III III III III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤ 50 Dm ≤ 50 ≥ 55 ≥ 50	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Intermediário (1)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações vertical que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade e S Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificação de estabilidade estrutural da estabilidade es	I III III IV V VI Incêndio I III IIII	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Minimo (M) Intermediário (5)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos iolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações vertical que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade C 1.2 Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade C 1.3 Parede estrutural da edifi CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica C 1.1 Parede entre unidades ha de geminação J, nas situações o dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geminação J, nas situações o dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.4 Parede cega de salas e co habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.5 Parede cega de salas e co habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.5 Parede cega de natre uma um	I III III IV V VI Incêndio I III IIII	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤ 50 Dm ≤ 50 ≥ 55 ≥ 50	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Intermediário (1)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos iolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações vertical que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade a S Classe R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade e S Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificação de estabilidade estabilidade estabilidade estabilidades esta	I III III IV V VI Incêndio I III IIII	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 1p ≥ 400 PARÂM 125 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do c Verificação do aumento da ten ao fe DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM INTERMI Campo (DnTw) 45 a 49 50 a 55	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Minimo (M) Intermediário (5)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações vertical que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS REQUISITOS	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade C 1.1 Ignitabilidade R 2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R 3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificación de estrutural da edificación de estabilidade estrutural da edificación de estabilidade estrutural da edificación de estabilidade estrutural da edificación de entre unidades ha de geminação), nas situações o dormitório C 1. 1 Parede entre unidades ha de geminação), no caso de pelo dormitório C 1. 2 Parede entre unidades ha de geminação), no caso de pelo dormitório C 1. 3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pas corredores e escadaria dos pas de corredores e escadaria dos pas de festas, salão de jogos, cozinhas e lavanderias coletivas: R 1. Infiltração de água nos sistingos de festas comuns de guarderias coletivas:	I III III IV V VI Incêndio I III III III III III III III III III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM	BR 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 IETROS BR 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip × 400 I	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (1) Minimo (M) Intermediário (5)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Availação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos e acús	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificação do estabilidade estrutural da edificação de estabilidade estabilidade estabilidade estabilidade estabilidade estabilidade estabilidades es	I III III IV V VI Incêndio I III III III III III III III III III	A incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p > 400 p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 p ≥ 400 p ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400 p ≥ 400	BR 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 IFROS R 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 IFROS Não correr sinal de instabilidade ou colapso. Ichumaço de algodão maperatura na face não exposta ogo IETROS IETROS EDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54 40 a 44 55 a 59	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (t) Intermediário (t) Superior (S)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m² sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para differença padronizada de nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C 1 (Lab, Rw) = índice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes	CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade C 1.2 Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade C 2.3 Dificultar a propagação do cRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade c 3.3 Estabilidade estrutural da edificación de entre unidades ha de geninação), nas situações o dormitório C 1. 1 Parede entre unidades ha de geninação), no caso de pelo dormitório C 1. 2 Parede entre unidades ha de geninação), no caso de pelo dormitório C 1. 3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1. 4 Parede cega de salas e con habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.5 Parede cega entre uma un comuns de permanência de pes atividades esportivas, como ho salão de festas, salão de jogos, cozinhas e lavanderias coletivas: RI. Infiltração de água nos sist externas (fachadas)	I III III IV V VI Incêndio I III III III III III III III III III	A incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 20J Não inflamação do construction of tender of	BR 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 IFROS R 9442 B Ip≥25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 IFROS Não correr sinal de instabilidade ou colapso. Ichumaço de algodão maperatura na face não exposta ogo IETROS IETROS EDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54 40 a 44 55 a 59	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RE Resultado RE Resultado A5dB (campo)	Classificação Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (t) Intermediário (t) Superior (S) Minimo (M)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade Classe R3. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 3.1 Estabilidade C 3.2 Estanqueidade 3.3 Isolação térmica R1. Níveis de ruido permitidos vertical entre ambientes CRITÉRIOS C 1.1 Parede entre unidades ha de geminação), no caso de pelo dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de geminação), no caso de pelo dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.4 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav C 1.5 Parede cega entre uma un comuns de permanência de pas atividades esportivas, como ho salão de festas, salão de jegos, cozinhas e lavanderias coletiva: R1. Infilitração de água nos sist externas (fachadas) CRITÉRIOS Tempo total de ensaio 7 horas	I III III III III III IV V VI Incêndio I I III III III III III III IV V V VI Incêndio seresevar a cação Incêndio preservar a cação Incêndio e preservar a	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combu	PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p ≥ 400 1p ≥ 400 1p ≥ 400 PARÂM 120 mi Impacto de 201 Não inflamação do aumento da ten ao fi OESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM Campo (DnTw) 45 a 49 35 a 39 50 a 54	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (I) Intermediário (I) Superior (S) Minimo (M) Superior (S)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.5 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de comparitmentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT, w) = Para diferença padronizada de nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes REQUISITO REQUISITO	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificación de estabilidade entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.1 Parede entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav. C 1.4 Parede cega de salas e conhabitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav. C 1.5 Parede cega entre uma un comuns de permanência de pesa atividades esportivas, como ho salão de festas, salão de jogos, cozinhas e lavanderias coletivas: R1. Infiltração de água nos sist externas (fachadas) CRITÉRIOS Tempo total de ensaio 7 horas	I III III IV V VI Incêndio I I III III IV V IIII III III III III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combusti	B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combus	PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p > 400 PARÂM ABNT N A 1p ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 1p ≥ 400 1p ≥ 400 1p ≥ 400 PARÂM 120 mi Impacto de 201 Não inflamação do aumento da ten ao fi OESEMPENHO ACÚSTICO PARÂM Campo (DnTw) 45 a 49 35 a 39 50 a 54	BR 9442 B	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (I) Intermediário (I) Superior (S) Minimo (M) Superior (S)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.5 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)
C1. Avaliação da reação ao fogo de face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, RW) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes REQUISITO REQUISITO	CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade R2. Dificultar a propagação do CRITÉRIOS C 2.1 (gritabilidade Classe R3. Dificultar a propagação do estabilidade estrutural da edificación de estabilidade entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.1 Parede entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.2 Parede entre unidades ha de germinação), no caso de pelo dormitório C 1.3 Parede cega de dormitóri habitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav. C 1.4 Parede cega de salas e conhabitacional e áreas comuns de corredores e escadaria dos pav. C 1.5 Parede cega entre uma un comuns de permanência de pesa atividades esportivas, como ho salão de festas, salão de jogos, cozinhas e lavanderias coletivas: R1. Infiltração de água nos sist externas (fachadas) CRITÉRIOS Tempo total de ensaio 7 horas	I III III III III III IV V VI Incêndio I I III III III III III III III III I	A Incomustivel (Ts 30 Combustivel Combusti	B -, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Comb	PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 I50 < Ip ≤ 400 Ip > 400 PARÂM ABNT N A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 PARÂM 120 mi Impacto de 201 Não inflamação do aumento da ten ao li PARÂM Campo (DnTw) 45 a 49 35 a 39 50 a 54 ESTANQUEIDADE À ÁGUA PARÂMETRO INTERMI Edificação térrea	BR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS BR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 ETROS Inutos Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão aperatura na face não exposta ogo ETROS EDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54 40 a 44 55 a 59 S6 EDIÁRIO Edificação com mais de um pavimento EDIÁRIO Edificação com mais de um pavimento	AS A Dm ≤ 450 Dm ≤	Dm > 450	Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado RE Resultado	Classificação Classificação Classificação Classificação Intermediário (I) Intermediário (I) Superior (S) Minimo (M) Superior (S)	Observações Observações Para o Critério C 1.1 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.3 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.4 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora) Para o Critério C 1.5 (42m³ sala emissora e 42m³ sala receptora)