		FICHA FM DESI	NVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEN	I INFORMAÇÕES SUFIC	IENTES PARA CARACTERI	ZAÇÃO DE DESEMPENI	10			
10	I	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICA	-	Chinque Suriu	PANA CANACTERIA		PAR-190 (REV-5 -5)			
	BLOCOS CONCRETO		TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO PESO DO SISTEMA CONSTRUTIVO				DESCRIÇÃO	PAREDE		
			TERREA	EDIFICIOS COM +1 PAVIMENTO	> 60 kgf/m² (PESADO)	≤ 60 kgf/m² (LEVE)				
3	4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VI	ERTICAL INTERNO		Paredes entre unidades habitacion de espessura em ambas as faces.	ais em alvenaria de blocos de c	oncreto de 19 cm de espessura re	evestidas com gesso de 5mm
2	5		COM FUNÇÃO ESTRUTURAL DESCRIÇÃO SVVI	SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL MATERIAL	Altura parede ESPESSURA (mm)	h = 2,50 m DENSIDADE	CLASSE	RESISTÊNCIA	PERMEABILIDADE	
1 —			1. Revestimento	gesso	5	DENSIDADE	CLASSE	CARACTERÍSTICA	PERIMEABILIDADE	
5mm			2.Assentamento dos blocos	Argamassa	NI					
190mm	Smm		3. Bloco 4.Revestimento	Concreto	190					
			l	SEGURANÇA ESTRUTURAL	I			l .		
REQUISITO	R1.Estabilidade e Resistência estrutural do SVVI	ibilidade e Resistência estrutural do SVVI		PARÂ	METROS			RESI	JLTADO	Observações
CRITÉRIOS C1.Estado Limite Último (ELU)		MÍNIMO Atende as premissas de projeto.		INTERMEDIÁRIO sem critério		SUPERIOR sem critério		Resultado Classificação		
REQUISITO R2.Deslocamento , fissuras e ocorrência de falhas nos SVVI		Atenue as pren			PARÂMETROS		Sementio		JLTADO	
	CRITÉRIOS	Mín	имо	INTERN	иEDIÁRIO	S	UPERIOR	Resultado	Classificação	Observações
C2.Limitação de deslocamentos, fis deformações impostas	ssuras e descolamentos Para cargas permanmentes e		edes como nas interfaces da parede com mponentes	sem	critério	Se	em critério			
REQUISITO	R.3. Solicitação de Cargas Provenientes de Peças Suspensas atuantes nos SVVI			PARÂ	METROS			RESI	JLTADO	Observações
	CRITÉRIOS		ІІМО		MEDIÁRIO		UPERIOR	Resultado	Classificação	Observações
C.3 Capacidade de Suporte para pe	eças suspensas	Carga por ponto 0,4 kN Ocorrência de fissuras toleráveis	dh ≤ h / 500	Carga por ponto 0,5 kN Não ocorrência de fissuras	dh ≤ h / 500 dhr ≤ h / 2500	Carga por ponto 0,6 kN Não ocorrência de fissuras	dh ≤ h / 500 dhr ≤ h / 2500	-		
	R.4 Impacto de Corpo Mole incidente nos SVVI sem função	Ocorrencia de rissuras toleraveis	dhr ≤ h / 2500	ou destacamentos		ou destacamentos	anr 5 n / 2500			
REQUISITO	estrutural CRITÉRIOS	Mín	IIMO		METROS MEDIÁRIO	s	UPERIOR	Resultado	JLTADO Classificação	Observações
C 4. Resistência a Impactos de Corpo mole	C4. 1 Estado Limite de Serviço (ELS)	Energia de 60J	dh ≤ h / 125	Energia de 120J	dh ≤ h / 125	Energia de 120J	dh ≤ h / 125			
	dh = deslocamento horizontal dhr = deslocamento horizontal residual	(Não ocorrência de falhas)	dhr ≤ h / 625	(Não ocorrência de falhas)	dhr ≤ h / 625	(Não ocorrência de falhas)	dhr ≤ h / 625			
	C 4.2 Estado Limite Último (ELU)	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína e são permitidas falhas localizadas	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína			
REQUISITO	R.5. Ações transmitidas por portas			PARÂ	METROS			RES	SULTADO	Observações
	CRITÉRIOS	MÍN	IIMO	INTERM	MEDIÁRIO	S	UPERIOR	Resultado	Classificação	Observações
C.5.1 Fechamento Brusco C.5.2 Resistência ao Impacto de Co	rno Mole	10 operações de fechamento brusco Energia de 240 J	Não devem apresentar falhas entre a porta e o SVVIE Não pode ocorrer arrancamento marco		critério		em critério			
REQUISITO	R.6 Impacto de Corpo Duro Incidente nos SVVI sem função	Energia de 240 J	e instabilidade da parede		METROS	36	an chieno	RESULTADO		
	estrutural CRITÉRIOS	Mín	IIMO	INTERN	MEDIÁRIO	s	UPERIOR	Resultado	Classificação	Observações
		Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas que comprometam o estado limite de	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa ≤ 2,0 mm	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa ≤ 2,0 mm			
C.6. Resistência a Impactos de Corp	oo Duro	Energia de 10J	serviço Não ocorrência de ruína por ruptura ou	Energia de 10J	Não ocorrência de ruptura e	Energia de 10J	Não ocorrência de ruptura e			
REQUISITO	R.7 Cargas de Ocupação parapeito	2	traspassamento		transpasse		transpasse	RESI	JLTADO	
init quite	CRITÉRIOS	Mín	имо	PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO		s	UPERIOR	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	critério	Se	em critério			
dhr = deslocamento horizontal residual C. 7. 2 Determinação do Esforço Estático Vertical		deve ocorrer afrouxamento Não deve apresentar ruptura e não	dhr < 3 mm							
dv = deslocamento vertical dhr = deslocamento vertical residual		deve ocorrer afrouxamento	dv < 20 mm sem critério sem critério				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	critério	Se	em critério			
			(25 x 11 x 11) cm	sem		Se	em critério			
	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada	deve ocorrer afrouxamento	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN	IDIO METROS				JITADO	- Observações
dh = deslocamento horizontal resid	dual .	deve ocorrer afrouxamento	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT	METROS NBR 9442	A	em critério STM E662	RESI Resultado	JLTADO Classificação	Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del comp	R1. Diflicultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade	deve ocorrer afrouxamento	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN	IDIO METROS		STM E662			- Observações
dh = deslocamento horizontal resid	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade I III Classe III	deve ocorrer afrouxamento ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combustivel Combustivel	(25 x 11 x 11) cm 1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Combustivel Combustivel	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150	B B 1p ≥ 25 25 < 1p × 75 75 < 1p × 150	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450			- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composi	R1. Diflicultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 (gritabilidade I III Classe IV V VI	deve ocorrer afrouxamento ISO A Incomustivel (T≤ 30) Combustivel Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p ≥ 400	B Ip 2 25 25 < p 5 75 75 < p 5 150 19 > 400 1p > 400	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	B B Dm > 450 Dm > 450	Resultado	Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición del composición de la composición de la composición del composición del composición del composición del composición del	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade I II III III III III III III III III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	PARÂ ABNT A 10 ≤ 25 25 < 10 ≤ 75 75 < 10 ≤ 150 10 > 400 PARÂ	METROS NBR 9442 B 1p ≥ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 L	B Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450	Resultado	Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composi	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade I II III V V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio	deve ocorrer afrouxamento ISO A Incomustivel (T≤ 30' Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Sombustivel Combustivel A	(25 x 11 x 11) cm	PARÂ ABNT A 10 ≤ 25 25 < 10 ≤ 75 75 < 10 ≤ 150 10 > 400 PARÂ	B	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 L	B Dm > 450	Resultado	Classificação	
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición del composición del composición del composición del composición del	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade I III III V V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C 2.1 Ignitabilidade I III III III III III III III III III	deve ocorrer afrouxamento A Incomustivel (T≤ 30' Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incomustivel ISO A Incomustivel (T≤ 30' Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 10 ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 1p > 400 PARÂ ABNT A	BETAGE B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25	A A Dm ≤ 450 A A	B Dm > 450	Resultado	Classificação	
dh = deslocamento horizontal reside REQUISITO C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos siolantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade I II III III III III III III III III	deve ocorrer afrouxamento ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 150 < 19 ≤ 400 19 > 400 PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 19 ≤ 400	B B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≤ 400	A A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450	Resultado	Classificação	
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición del composición del composición del composición del composición del	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade I II III III III III III III III III	deve ocorrer afrouxamento ISO A Incomustivel (T≤ 30' Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 Ip > 400 ABNT A Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 95 150 < p ≤ 400 1p > 400	B Ip 2 25 25 < p 5 40	A A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450 Dm > 450 Dm > 650 Dm > 450	Resultado RESI Resultado	Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición del composición del composición del composición del composición del c	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade III	ISO A Incomustivel Combustivel	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A	METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 Ip ≥ 400 Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≤ 400 Ip > 400	A A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450	Resultado RESI Resultado	Classificação JUTADO Classificação	
dh = deslocamento horizontal resideres de la composición del composición de la composición del composición de la composición del composición del composición del composición del composición del	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade I II III IIII III III	A Incomustivel (Ts 30' Combustivel Combust	1182 B	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A	METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS METROS METROS METROS METROS	A A Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado	Classificação JITADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición del composición de la composición del composición	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade I II III III III III III III III III	ISO A Incomustive! (T≤ 30' Combustive!	(25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 Ip > 400 PARÂ ABNT A 10 ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ 120 : Impacto de 20)	B B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 NBO COPTER SIND	A A Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado	Classificação JITADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composi	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade I III IIII III III III III III III III III IIII III III III III III III I	ISO A Incomustive! (T≤ 30' Combustive! A Incomustive! (T≤ 30' Combustive!	(25 x 11 x 11) cm	PARÂ	BION METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip 5 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip 5 75 75 < Ip 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip 5 75 75 < Ip 150 Ip > 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 Comparison of the point of the poi	A A Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado	Classificação JITADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición del c	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Ignitabilidade II	ISO A Incomustive! (T≤ 30' Combustive! A Incomustive! (T≤ 30' Combustive!	(25 x 11 x 11) cm	PARÂ	METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 Ip > 400 METROS B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS METROS NBR 9400 METROS NBR 9400 METROS NBR 9400 METROS NBR 9400 METROS NBO ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.	A A Dm ≤ 450	B Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado	Classificação JITADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal residente de la composición del composición del composición de la composición del composición	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade II	A Incomustivel (Ts 30' Combustivel	1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	ABNT A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≥ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip ≥ 400 ABNT A ABNT A ABNT A ABNT A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≥ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip ≥ 400 Ip ≥ 400 PARÂ ABNT A Ip ≤ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≥ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip ≥ 400 PARÂ 120 I Impacto de 20J Não inflamação do verificação do aumento da to aco DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂ	B B Ip ≥ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 Ip ≥ 400 Ip ≥ 40	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	B Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	Classificação JITADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta de la c	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade III	deve ocorrer afrouxamento A Incomustivel (T≤ 30' Combustivel Com	1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂ	BETROS B	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação JUTADO Classificação	- Observações
dh = deslocamento horizontal reside REQUISITO 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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade III	ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel	1182 B IN S 50% e Tf s 10s) Combustivel	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ 120 : Impacto de 200 Mão inflamação de 200 Verificação do aumento da te ao	B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 1p > 400 Ip > 400 Ip > 400 METROS MEDIARIO Lab (Rw)	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	Classificação UTADO Classificação UTADO Classificação	Observações Observações Observações
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta de la c	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade III	A Incomustivel Combustivel Co	1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂ	BETROS B	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação JUTADO Classificação	- Observações - Observações Observações
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta 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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade II	A Incomustivel Combustivel Co	1182 B IN S 50% e Tf s 10s) Combustivel	SEGURANÇA CONTRA INCÊN PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ ABNT A 1p < 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 400 PARÂ 120 : Impacto de 200 Mão inflamação de 200 Verificação do aumento da te ao	B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 1p > 400 Ip > 400 Ip > 400 METROS MEDIARIO Lab (Rw)	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	Classificação UTADO Classificação UTADO Classificação	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO 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 da face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade Classe III III III III III III III	A Incomustivel (Ts 30' Combustivel Combust	1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	SEGURANÇA CONTRA INCÊM PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 150 < 19 ≤ 400 19 > 400 PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 150 < 19 ≤ 400 19 > 400 PARÂ 10 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 150 < 19 ≤ 400 19 > 400 PARÂ 10 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 75 < 19 ≤ 150 150 < 19 ≤ 400 19 > 400 PARÂ 10 ≤ 25 25 < 19 ≤ 75 25 < 19 ≤ 75 25 < 19 ≤ 150 25 < 19 ≤ 400 25 < 19 ≤ 400 25 < 19 ≤ 400 26 < 19 ≤ 400 27 < 19 ≤ 400 28 < 19 ≤ 400 28 < 19 ≤ 400 29 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20 < 19 ≤ 400 20	BETROS BETROS BETROS BETROS Ip ≥ 25 25 < 1p 5 75 75 < 1p 5 150 150 < 1p 5 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < 1p 5 75 75 < 1p 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < 1p 5 75 75 < 1p 150 150 < 1p 5 400 Ip > 400 METROS MINUTOS METROS MINUTOS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. behumaço de algodão emperatura na face não exposta fogo METROS METROS MEDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54	A A A Dm ≤ 450 Cm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 S Campo (DnTw)	Dm > 450	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LITADO Classificação LITADO Classificação LITADO Classificação Minimo (M)	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos mislois solantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada eque compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade I II Classe III V V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C 2.1 Igritabilidade I II II V V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio II III III III V V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C 3 .1 Estabilidade C 3 .2 Estanqueidade C 3 .3 Isolação térmica R1. Níveis de ruido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C 1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente dormitório C 1.2 Parede eegra de dormitórios entre uma unidade habitaciona e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadari dos pavimentos C 1.4 Parede cega de desalas e cozinhas entre uma unidade	A Incomustive! (T≤ 30 Combustive! Combusti	(25 x 11 x 11) cm	ABNT	B B Ip ≥ 25	A A Dm ≤ 450 I A A A A I Dm ≤ 450 Employed (m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	STM E662 Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação LTADO Classificação LTADO Classificação Mínimo (M) Não atende Mínimo (M)	Observações Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta del compartimenta de la compartimenta del compartim	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade I III III VI VI R3. Dificultar a propagação do incêndio e IIII VI VI R4. PROPERION IIII CLASSE C1 IIII VI VI R5. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isolação térmica R1. Níveis de ruido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.2 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1. Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação),	A Incomustivel (Ts 30' Combustivel Combust	1182 B ,m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel	PARÂ ABNT A ip ≤ 25 25 < ip ≤ 75 75 < ip ≤ 150 150 < ip ≤ 400 ip ≥ 400 PARÂ ABNT A A ip ≤ 25 25 < ip ≤ 75 75 < ip ≤ 150 150 < ip ≤ 400 ip ≥ 400 ip ≥ 400 PARÂ ABNT A ip ≤ 25 25 < ip ≤ 75 75 < ip ≤ 150 150 < ip ≤ 400 ip ≥ 400 in ≥ 400	B	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662 B Dm > 450 Dm > 45	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação JUTADO Classificação JUTADO Classificação Minimo (M) Não atende	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos mislois 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 compartimentação REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre abuse se componentes e C1 (Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade III	A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Combust	(25 x 11 x 11) cm	ABNT	B B Ip ≥ 25	A A Dm ≤ 450 I A A A A I Dm ≤ 450 Employed (m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	STM E662 Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação LTADO Classificação LTADO Classificação Mínimo (M) Não atende Mínimo (M)	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta del compartimenta de la compartimenta del compartim	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Igritabilidade III	ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Co	(25 x 11 x 11) cm	ABNT	B B Ip ≥ 25	A A Dm ≤ 450 I A A A A I Dm ≤ 450 Employed (m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	STM E662 Dm > 450 Dm >	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação LTADO Classificação LTADO Classificação Mínimo (M) Não atende Mínimo (M)	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resideres de la compartimenta del compartimenta de la compartimenta del compartim	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V V R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade Classe III III R3. Dificultar a propagação do incêndio e il III V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade Classe III V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isolação térmica R1. Níveis de ruido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.2 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório c1.3 Parede cega de salas e contra entre uma unidade habitaciona e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadari dos pavimentos C1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitaciona e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de Eránsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos	ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Co	1182 B	SEGURANÇA CONTRA INCÊN	B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão einstabilidade ou colapso.	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	UTADO Classificação UTADO Classificação UTADO Classificação Minimo (M) Não atende Minimo (M) Superior	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO 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 da face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS 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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Igritabilidade III	ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Co	1182 B	SEGURANÇA CONTRA INCÊN	B Ip ≥ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 1p ≥ 400 Ip ≥ 400	A A Dm ≤ 450 Dm ≤	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado 42dB (campo)	LTADO Classificação LTADO Classificação Classificação Mínimo (M) Não atende Minimo (M)	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora)
dh = deslocamento horizontal reside REQUISITO C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos milos solantes térmicos e absorventes acústicos REQUISITO C2.Avaliação da reação ao fogo da face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS 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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade	A Iso A Incomustive! (Ts 30' Combustive! Combustive Combustive! Combustive! Combustive! Año ocorrer sinal de in Não inflamação do Verificação do aumento da tempe Mín Campo (DnTw) 40 a 44 45 a 49 40 a 44	1182 B	PARÂ Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 Ip > 40	B Ip ≥ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 1p ≥ 400 Ip ≥ 400	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 50 Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado 42dB (campo)	UTADO Classificação UTADO Classificação UTADO Classificação Minimo (M) Não atende Minimo (M) Superior	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora) Para o Critério C 1.2 (21m³ sala emissora e 21m³ sala receptora)
dh = deslocamento horizontal reside REQUISITO 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 C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C 1 (Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C 1.1 Igritabilidade	A Iso A Incomustive! (Ts 30' Combustive! Combustive Combustive! Combustive! Combustive! Año ocorrer sinal de in Não inflamação do Verificação do aumento da tempe Mín Campo (DnTw) 40 a 44 45 a 49 40 a 44	1182 B M S 50% e TT S 10s) Combustivel C	PARÂ Ip ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 < p ≤ 150 150 < p ≤ 400 Ip > 40	METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS Minutos Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão metratura na face não exposta fogo METROS MEDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54 40 a 44 55 a 59 MEDIÁRIO Edificação com mais de um	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 50 Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado 42dB (campo)	LTADO Classificação JUTADO Classificação UTADO Classificação Minimo (M) Não atende Minimo (M) Superior Não atende JUTADO Classificação De acordo com a região do	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO 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 da face externa das vedações verticais que compõem a fachada REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITOS 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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V V R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade I III III R1. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C1.4 Parede estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isolação térmica R1. Niveis de ruido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser diormitório C1.2 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser diormitório C1.1 Parede cega de dormitório entre uma unidade habitaciona é réas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaría dos pavimentos C1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitaciona e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaría dos pavimentos C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaría dos pavimentos C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comun de permanência de pessoas, atvidades de lazer estividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas salão de jogos, banheiros e vestúários coletivos, cozinhas e livanderias coletivas R1. Infiltração de água nos sistemas de vedações verticais externas (fathadas) CRITÉRIOS	deve ocorrer afrouxamento A Incomustivel [Ts 30] Combustivel Comb	1182 B M S 50% e Tf S 10s) Combustivel	PARÂ 19 ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 190 1p ≥ 400 1s ≥ 400	B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 1p ≥ 400 Ip ≥ 400	A A A A Dm ≤ 450 D	Dm > 450	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	JUTADO Classificação JUTADO Classificação JUTADO Classificação Mínimo (M) Não atende Mínimo (M) Superior Não atende	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)
dh = deslocamento horizontal reside REQUISITO C1. Availação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos mislois 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 REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = forma componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes REQUISITO C1.Estanqueidade à água de chuva considerando-se a ação dos ventos considerando-se a ação dos co	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V V R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade Classe III III Classe III III Classe III III Classe III V V V R3. Dificultar a propagação do incêndio e proservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isolação térmica R1. Niveis de nuido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C1.1 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.2 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos C1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comun de permanefacia de pessoas, atvidades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas salão de jegos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e avanderías coletivas R1. Infiltração de água nos sistemas de vedações verticais extemas (fachadas) CRITÉRIOS Tempo total de ensaio 7 horas	deve ocorrer afrouxamento A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Comb	1182 B m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel C	PARÂ ABNT A 19 ≤ 25 25 < p ≤ 75 75 19 ≤ 150 150 < p ≤ 400 19 ≥ 400 19 ≥ 400 19 ≥ 400 19 ≥ 55 25 < p ≤ 75 75 19 ≤ 150 150 < p ≤ 100 19 ≥ 400 19 ≥ 400 19 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 400 10 ≥ 4	B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 1p ≥ 400 Ip ≥ 400	A A A Dm ≤ 450 S Campo (DnTw) ≥ 50 ≥ 55 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 40 ≥ 40 ≥ 55	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação JUTADO Classificação UTADO Classificação Minimo (M) Não atende Minimo (M) Superior Não atende JUTADO Classificação De acordo com a região do	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)
dh = deslocamento horizontal resid REQUISITO 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 REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS REQUISITOS C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = índice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utiliziados nas vedações entre ambientes es mais entre ent	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada CRITÉRIO C1.1 Ignitabilidade Classe III Classe III V V R2. Dificultar a propagação do incêndio CRITÉRIOS C2.1 Ignitabilidade Classe III III Classe III III Classe III III Classe III V V V R3. Dificultar a propagação do incêndio e proservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isolação térmica R1. Niveis de nuido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C1.1 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.2 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório C1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos C1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comun de permanefacia de pessoas, atvidades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas salão de jegos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e avanderías coletivas R1. Infiltração de água nos sistemas de vedações verticais extemas (fachadas) CRITÉRIOS Tempo total de ensaio 7 horas	ISO A Incomustivel (T≤ 30 Combustivel Co	1182 B	PARÂ 19 ≤ 25 25 < 1p ≤ 75 75 < 1p ≤ 150 150 < 1p ≤ 190 1p ≥ 400 1s ≥ 400	METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 150 < Ip ≤ 400 Ip > 400 METROS NBR 9442 B Ip ≥ 25 25 < Ip ≤ 75 75 < Ip ≤ 150 Ip > 400 METROS Minutos Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. chumaço de algodão metratura na face não exposta fogo METROS MEDIÁRIO Lab (Rw) 50 a 54 40 a 44 55 a 59 MEDIÁRIO Edificação com mais de um	A A A A Dm ≤ 450 D	B	Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado RESI Resultado	LTADO Classificação JUTADO Classificação UTADO Classificação Minimo (M) Não atende Minimo (M) Superior Não atende JUTADO Classificação De acordo com a região do	Observações Observações Observações Para o Critério C 1.1 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora) Para o Critério C 1.3 (21m² sala emissora e 21m² sala receptora)