		FICHA EM DESENV	VOLVIMENTO - SOLUÇÂ	ÃO SEM INFORMAÇÕES	SUFICIENTES PARA CARACTER	RIZAÇÃO DE DESEMPEN	но			
8	SISTEMA DE	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO - SVVI PAR-140 (REV-25-30)								
	BLOCOS CONCRETO		TIPOLOGIA D	A EDIFICAÇÃO	PESO DO SISTEMA O	CONSTRUTIVO		DESCRIÇÃO PA	AREDE	
_			TERREA	EDIFICIOS COM +1 PAVIMENTO	> 60 kgf/m² (PESADO)	≤ 60 kgf/m² (LEVE)	Paredes entre unidades habitaci			pessura revestidas com
3	- 4 - 5		COM FUNÇÃO ESTRUTURAL	SISTEMA DE VE	DAÇÃO VERTICAL INTERNO  Altura parede	h = 2,50 m		massa de 25mm de espessura		
2			DESCRIÇÃO SVVI	MATERIAL	ESPESSURA (mm)	DENSIDADE	CLASSE	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA	PERMEABILIDADE	
1			1. Revestimento	Argamassa	25					
25mm			2. Assentamento dos blocos	Argamassa	NI					
140mm	25mm		3. Bloco	Concreto	140					
			4. Revestimento	Argamassa  SEGURANÇA ESTRUTURAL	30					
REQUISITO	R1.Estabilidade e Resistência estrutural do SVVI				ARÂMETROS			RESUI	LTADO	Observações
	CRITÉRIOS	MÍNIMO  Atende as premissas de projeto.		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR sem critério		Resultado	Classificação	0330.144,003
C1.Estado Limite Último (ELU)  REQUISITO R2.Deslocamento , fissuras e ocorrência de falhas nos SVVI		Atenue as premissas de projeto.		sem critério  PARÂMETROS		sem criterio		RESULT	TADO	
CRITÉRIOS		мі́мімо		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	Observações
C2.Limitação de deslocamentos,	C2.Limitação de deslocamentos, fissuras e descolamentos para cargas permanmentes e deformações impostas		Não ocorrência de falhas, tanto nas paredes como nas interfaces da parede com outros componentes		sem critério		sem critério			
REQUISITO R.3. Solicitação de Cargas Provenientes de Peças Suspensas atuantes nos SVVI				PARÂMETROS				RESULTADO	LTADO	Observações
	CRITÉRIOS		шмо		TERMEDIÁRIO		UPERIOR	Resultado dhmax = 0,12 mm	Classificação	
C.3 Ca	apacidade de Suporte para peças suspensas	Carga por ponto 0,4 kN	dh ≤ h / 500	Carga por ponto 0,5 kN	dh ≤ h / 500	Carga por ponto 0,6 kN	dh ≤ h / 500	dhr máx = 0,12mm	Superior (S)	
		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	Não ocorrência de fissuras ou destacamentos		
REQUISITO	R.4 Impacto de Corpo Mole incidente nos SVVI sem função estrutural				ARÂMETROS	_			LTADO	- Observações
	CRITÉRIOS  C4. 1 Estado Limite de Serviço (ELS)	MÍN Energia de 60J	dh ≤ h / 125	Energia de 120J	TERMEDIÁRIO dh ≤ h / 125	S Energia de 120J	UPERIOR  dh ≤ h / 125	Resultado dh ≤ h / 125	Classificação	
C 4. Resistência a Impactos de Corpo mole	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	dhr ≤ h / 625	Superior (S)	
CO. PO MOIE	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	Não ocorrência de ruína		
REQUISITO	R.S. Ações transmitidas por portas				ARÂMETROS			RESUI	LTADO	Observações
CRITÉRIOS  C.5.1 Fechamento Brusco		MÍNIMO  10 operações de falhas entre a porta e o		INTERMEDIÁRIO sem critério		SUPERIOR sem critério		Resultado	Classificação	
		fechamento brusco	Não pode ocorrer	sem critério		sem critério		_		
C.S REQUISITO	8.2 Resistência ao Impacto de Corpo Mole  R.6 Impacto de Corpo Duro Incidente nos SVVI sem função estrutural	Energia de 240 J	arrancamento marco e instabilidade da parede		sem critério  ARÂMETROS	se	m critério	RESULTADO		
REQUISITO	CRITÉRIOS	MÍN	IIMO		TERMEDIÁRIO	s	UPERIOR	Resultado	Classificação	Observações
		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 mm	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa ≤ 2,0 mm	mossas ≤ 2mm		
C.6	6. Resistência a Impactos de Corpo 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 transpasse	Não ocorrência de ruptura e transpasse	Superior (S)	
REQUISITO R.7 Cargas de Ocupação parapeito			traspassamento	P	ARÂMETROS				LTADO	Ot.
CRITÉRIOS  C. 7. 1 Determinação do Esforço Estático Horizontal dh - deslocamento horizontal dh - deslocamento horizontal did dhr = deslocamento horizontal residual  C. 7. 2 Determinação do Esforço Estático Vertical de deslocamento vertical dhr = deslocamento vertical dhr = deslocamento vertical residual		MÍNIMO Não dave apresentar Pré carra dh c 7 mm		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	Observações
		Não deve apresentar ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	Pré carga dh < 7 mm Carga dh < 20mm dhr < 3 mm	9	sem critério	se	m critério			
		Não deve apresentar ruptura e não deve ocorrer afrouxamento			sem critério	se	m critério			
	3 Determinação da Resistência a Impactos	Não deve apresentar	livre passagem do gabarito							
I a.	dh = deslocamento horizontal residual	ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	prismático (25 x 11		sem critério	se	m critério			
a	dh = deslocamento horizontal residual	ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	prismático (25 x 11 x 11) cm	SEGURANÇA CONTRA INCÊND		se	m critério			
REQUISITO	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada	afrouxamento	prismático (25 x 11 x 11) cm	EEGURANÇA CONTRA INCÊND	OIO ARÂMETROS				LTADO	- Observações
		iso:	prismático (25 x 11) cm S	EEGURANÇA CONTRA INCÊND	010		m critério  STM E662  B	RESUI Resultado	LTADO Classificação	- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I II	afrouxamento  ISO:  A Incomustivel (Ts 30* Combustivel	prismático	P <sub>i</sub> AB  A    Ip ≤ 25	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25	A A Dm ≤ 450	STM E662 B Dm > 450			- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 ignitabilidade  I III Classe IV	A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm S  1182  B  Combustível  Combustível  Combustível	P,  AB  A	BNT NBR 9442  B	A A Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450	5TM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450			Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III  Classe III	A IsO:  A Incomustivel (T≤ 30*)  Combustivel Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm S  1182  B  Combustível  Combustível	P.  AB  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75	A:  Dm < 450	5TM E662 B Dm > 450 Dm > 450	Resultado		- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústicos	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III Classe IIV V VI	ISO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B , m ≤ 50% ∈ Tf ≤ 10s)  Combustível  Combustível  Combustível  Combustível  Combustível	P.  AB  A   Ip ≤ 25   25 < Ip ≤ 75   75 < Ip ≤ 150   150 < Ip ≤ 400   Ip > 400   Ip > 400   P.	ARÂMETROS  B  Ip $\geq$ 25  25 < Ip $\leq$ 75  75 < Ip $\leq$ 150  150 < Ip $\leq$ 400  Ip $>$ 400	A A Dm ≤ 450	B  Dm > 450	Resultado	Classificação	- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos sloantes térnicos e absorventes acústicos  REQUISITO	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III III IIII IV V V V III R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III III III III III III III III III	ISO:  A Incomustivel (T≤ 30* Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incomustivel (T≤ 30*	prismático (25 x 11 x 11) cm   1182    B	P,  AB  A    A    A    A    A    A    A	BIT NBR 9442  B   Ip ≥ 25	A A  Dm ≤ 450 A  A	5TM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  STM E662  B	Resultado	Classificação	
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miloois solantes térmicos e absorventes acústicos  REQUISITO  C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III III IV V V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III III IIII III IIII IIII IIII II	A ISO:  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	Prismático   (25 × 11 × 11) cm	Pi  AB  A   Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Is > 400  Ip > 400  AB  A	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75  75 <  p ≤ 150  150 <  p ≤ 400  ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75	A:  A Dm < 450 Dm < 450 Dm < 450 Dm < 450  C A:  A:  A Dm < 450	5TM E662  B  Dm > 450  B  STM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450	Resultado	Classificação	
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III III IIII V V V V III R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III III III III III III III III III	ISO:  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182    B	P,  AB  A   Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P,  AB  A   Ip ≤ 25	BIT NBR 9442    Ip ≥ 25   25 <  p ≤ 75   75 <  p ≤ 150   150 <  p ≤ 400   Ip > 400    ARÂMETROS  BINT NBR 9442    B   Ip ≥ 25	AL  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  AL  A  Dm ≤ 450	STM E662  B  Dm > 450  STM E662  B  Dm > 450	Resultado	Classificação	
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miloois solantes térmicos e absorventes acústicos  REQUISITO  C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais	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 Comb	prismático (25 x 11 x 11) cm   5  1182    B	P,  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≥ 400	BARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  150 < Ip ≤ 400	AL  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  AL  A  Dm ≤ 450	STM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  STM E662  B  Dm > 450	Resultado  RESUI  RESUITADO	Classificação	- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos milos isolantes térmicos e absorventes acústicos  REQUISITO  C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III IV VI VI  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III III VI	A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm   5  1182    B	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  AB  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A	BIT NBR 9442  B	A:  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  A:  A  Dm ≤ 450	STM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  STM E662  B  Dm > 450	Resultado  RESUI  RESUITADO	Classificação  LTADO  Classificação	
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1  gnitabilidade	afrouxamento  A Incomustivel (Ts 30" Combustivel	prismático	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  AB  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A	BIT NBR 9442  B	A:  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  A:  A  Dm ≤ 450	STM E662  B  Dm > 450  Mm > 450  Dm > 450	Resultado  RESUI  RESUI	Classificação  LTADO  Classificação	- Observações
REQUISITO  C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos milos isolantes térmicos e absorventes acústicos  REQUISITO  C2.Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachada	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III IV V VI R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III IV V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Ignitabilidade  I III IV V V VI R3. Dificultar a propagação do incêndio preservar a estabilidade estrutural da edificação  CRITÉRIOS	afrouxamento  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm   1182    B	Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≥ 400	BAT THE 9442  B	A:  A  Dm < 450  C  A:  A  Dm < 450 Dm	5TM E662  B  Dm > 450  Mm > 450  Dm > 450	RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  120	Classificação  Classificação  Classificação  Corra Fogo	- Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I II III III III III III III III III	afrouxamento  A Incomustivel (Ts 30* Combustivel	prismático   (25 x 11	Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip ≤ 400  Ip > 400	ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  L20 minutos	A:  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  A:  A  Dm ≤ 450  Não inflamação	B   Dm > 450   Dm >	Resultado  RESUI  Resultado  RESUI  Resultado	Classificação  Classificação  LTADO  Classificação	- Observações
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  C 1.1 Ignitabilidade	afrouxamento  A Incomustivel (Ts 30* Combustivel	prismático	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≥ 400  P.  Impacto de 20J  Não inflamação  Verificação do aumento de	BIT NBR 9442  B   Ip ≥ 25	A:  A  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  C  A:  A  Dm ≤ 450  Não inflamação	STM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  m > 450  Mm > 450  Dm > 450  do no de	Resultado  RESUI  Resultado  RESUI  Resultado	Classificação  Classificação  Classificação  Corra Fogo	- Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III  III III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  III III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Ignitabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Isolação térmica	afrouxamento  A IsO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático	Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip > 400  Pi  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  Pi	BIT NBR 9442  B	A:  A    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    A:  A    Dm ≤ 450    Verificação do aumento da t	STM E662  B  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  Dm > 450  m > 450  Mm > 450  Dm > 450  do no de	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  Corra Fogo	- Observações
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  C 1.1 Ignitabilidade	afrouxamento  A IsO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B , m ≤ 50% ∈ Tf ≤ 10s)  Combustivel  inutos	Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Pi  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip > 400  Pi  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  Pi	BIT NBR 9442  B	A:  A    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    Dm ≤ 450    A:  A    Dm ≤ 450    Verificação do aumento da t	B   Dm > 450   Dm >	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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  C 1.1 Ignitabilidade  I III  III III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  III III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Ignitabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Isolação térmica	A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B , m ≤ 50% ∈ Tf ≤ 10s)  Combustivel	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip > 400	BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  ARÂMETROS  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão  a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS	A:  A    Dm ≤ 450    A:  A    Dm ≤ 450    Verificação do aumento da 1	Dm > 450	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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  C 1.1 Ignitabilidade    I   II   II   II   II   II   II   I	afrouxamento  A Incomustivel (Ts 30* Combustivel Combu	Prismático   (25 x 11	AB  A   Ip ≤ 25	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  NÃO ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão at temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)	A:  A   Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450  Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450 Dm ≤ 450  S  Campacto de 20J  Não inflamação Verificação do aumento da t	Dm > 450	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I III  III III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  III III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Ignitabilidade  I III  III III  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 ruído 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 entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente dormitório  C 1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e	A Incomustivel (Ts 30° Combustivel Combust	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Acombustivel Combustivel C	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≥ 400  Impacto de 20I  Não inflamaçã  Verificação do aumento de  DESEMPENHO ACÚSTICO  P.  INT  Campo (DnTw)  45 a 49	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  LEO minutos  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão  a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54	A:  A    Dm ≤ 450  Scanpo (DnTw)  ≥ 50	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  STM E662  B  Dm > 450  Dm > 60	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	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  REQUISITOS  C1 (Campo, DNT, w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = findice de redução	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  III  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  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 entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente dormitório  C 1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.4 Barede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos	A Incomustivel (Ts 30° Combustivel Combust	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B  , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s)  Combustivel  comb	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P  AB  A  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  P  INT  Campo (DnTw)  45 a 49	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  Lab (Image of the company of the co	A:  A    Dm ≤ 450  C    A:  A    Dm ≤ 450  Verificação do aumento da to	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  STM E662  B  Dm > 450  Dm > 60	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  I II  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I II  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estapueidade  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 entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.4 Parede cega de salas e occinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos servadores e ascadaria dos servas ence da trânsito eventual, como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual, como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual, como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual, como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual, como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos servas ence da trânsito eventual como corredores e escadaria dos escadaria dos escadarias dos escadarias dos escada	A Incomustivel (Ts 30° Combustivel Combust	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s) Combustivel Acombustivel Combustivel C	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≤ 400  Ip ≥ 400  Impacto de 20I  Não inflamaçã  Verificação do aumento de  DESEMPENHO ACÚSTICO  P.  INT  Campo (DnTw)  45 a 49	ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BNT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  LEO minutos  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão  a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54	A:  A    Dm ≤ 450  Scanpo (DnTw)  ≥ 50	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  STM E662  B  Dm > 450  Dm > 60	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C1.1 Ignitabilidade  III  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C1.1 Ignitabilidade  I III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C2.1 Ignitabilidade  III  IV  V  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 ruído permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes  CRITÉRIOS  C1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente 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 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  C1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos	A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel Combus	Prismático	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400	B  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP ≥ 400  RAÂMETROS  SINT NBR 9442  B  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP > 400  ARÂMETROS  Lab (Rw)  So a 54  55 a 59  50 a 54	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Dm > 450	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  III  III  V V  VI  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Ignitabilidade  III  R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação  CRITÉRIOS  C 3 .1 Estabilidade  C 3 .2 Estanqueidade  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), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1. 2 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1. 3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1. 4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1. 4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atividades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas	A Iso.  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	Prismático   (25 x 11	P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  P.  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 150  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip > 400  Ip × 400  I	B  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP ≥ 400  RAÂMETROS  SINT NBR 9442  B  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP > 400  ARÂMETROS  SINT NBR 9442  B  IP ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  IP > 400  ARÂMETROS  Lab (mustos  ARÂMETROS  Lab (Rw)  50 a 54  40 a 44  55 a 59	A A  A Dm ≤ 450 Dm ≤ 50 Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662  B  Dm > 450  Mm > 450  Dm	Resultado  RESUI  Resultado  120  240	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS	Observações Observações
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 nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C 1 (Lab, Rw) = findice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações construitivos quandos quandos quandos quandos quandos quan	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  II  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I II  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  CRITÉRIOS  CRITÉRIOS  CRITÉRIOS  CRITÉRIOS  C 3 .1 Estabilidade  C 3 .2 Estanqueidade  C 3 .3 Estapueidade  C 3 .3 Estapueidade  C 3 .3 Isolação térmica  CRITÉRIOS  C 3 .1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente dormitório  C 1. 2 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1. 3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1. 4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.5 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de persoas, a tividades de lazer e a tividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas	A ISO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	Prismático	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Pi  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  Pi  INTI  Campo (DnTw)  45 a 49  35 a 39  50 a 55	BARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75  75 <  p ≤ 150  150 <  p ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75  75 <  p ≤ 150  150 <  p ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 <  p ≤ 75  75 <  p ≤ 150  150 <  p ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  ARÂMETROS  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso. o do chumaço de algodão a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54  40 a 44  55 a 59	A A  A Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662    Dm > 450	RESULTADO	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação	Observações Observações
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 nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 ((Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utiliziados nas vedações entre ambientes	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C1.1 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C2.1 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C3.1 Estabilidade  C3.2 Estanqueidade  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), nas situações onde não haja ambiente 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 dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 Parede cega de salas e cosinhas 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 comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 Parede cega 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 comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atvividades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas	A ISO:  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	Prismático	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Is0 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P)  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Is0 < Ip ≤ 400  Ip > 400  P)  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Is0 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Pi  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  Pi  INT  Campo (DnTw)  45 a 49  35 a 39  50 a 54	BARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  RP	A A  A Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  Dm	RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  240  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO	LTADO  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  Classificação  De acordo com a região do	Observações Observações Observações
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 nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 ((Lab, Rw) = indice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utiliziados nas vedações entre ambientes	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C1.1 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C2.1 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C1.1 Estabilidade  III  IV  V  V  VI  R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação  CRITÉRIOS  C3.1 Estabilidade  C3.2 Estanqueidade  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), nas situações onde não haja ambiente 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 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 comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 Parede cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atvidades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas (fachadas)  CRITÉRIOS	A ISO:  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	Prismático   (25 x 11	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  Ip ≥ 50  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip ≥ 400  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento de  DESEMPENHO ACÚSTICO  P.  INTI  Campo (DnTw)  45 a 49  35 a 39  50 a 55	ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < lp ≤ 75  75 < lp ≤ 150  150 < lp ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54  40 a 44  55 a 59  PARÂMETROS	A A  A Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  STM E662  B  Dm > 450	RESULTADO	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  Classificação  Classificação	Observações Observações Observações
C1. Availação da reação ao fogo da 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  REQUISITOS  REQUISITOS  REQUISITOS  REQUISITOS  C1 (Campo, DNT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C1 (Lab, Rw) = findice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes  REQUISITO  REQUISITO	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C1.1 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C2.1 Ignitabilidade  I III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C3.1 Ignitabilidade  III  R3. Dificultar a propagação do incêndio e preservar a estabilidade estrutural da edificação  CRITÉRIOS  C3.1 Estabilidade  C3.2 Estanqueidade  C3.2 Estanqueidade  C3.3 Isolação térmica  R1. Níveis de ruído permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes  CRITÉRIOS  C1.1 Parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente 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 dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 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 de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C1.5 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atividades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas  CRITÉRIOS  Tempo total de ensaio 7 horas	A ISO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	Prismático   (25 x 11	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip > 400  In   400  In   50   50   50   50   50   50   50   5	ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  L20 minutos  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão  a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54  40 a 44  55 a 59  PARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Edificação com mais de um pavimento	A A  Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	STM E662  B  Dm > 450  Dm	RESULADO  RESULADO  RESULADO  120  240  RESULADO  RESULADO  RESULADO  Edificação térrea	LTADO  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  De acordo com a região do Brasil	Observações  Observações  Observações  Com uma demão de primer e duas de tint
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  C 1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nível 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 Ignitabilidade  III  III  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  I III  III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Isolação térmica  R1. Níveis de ruído 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 entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1.3 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.5 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atividades de lazer e atividades esportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos, cozinhas e lavanderias coletivas  CRITÉRIOS  Tempo total de ensaio 7 horas	A ISO:  A Incomustivel (Ts 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B  , m ≤ 50% e Tf ≤ 10s)  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Comb	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip ≥ 400  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  INT  Campo (DnTw)  45 a 49  35 a 39  50 a 54  ESTANQUEIDADE À ÁGUA  INT  Edificação térrea	BARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  RP	A A  A Dm ≤ 450 Dm ≤	STM E662  B  Dm > 450  m > 450  Dm	RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  240  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO  RESULTADO	Classificação  Classificação  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  Classificação  De acordo com a região do Brasil Atende	Observações Observações Observações
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 nível ponderada, promovida pela vedação entre ambientes e C 1 (Lab, Rw) = findice de redução sonora ponderado de componentes construtivos utilizados nas vedações entre ambientes  REQUISITO  C1.Estanqueidade à água de chuva, considerando-se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais entre entre se mistema de vedações verticais entre entr	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada  CRITÉRIO  C 1.1 Ignitabilidade  III  III  Classe  IV  V  VI  R2. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 2.1 Ignitabilidade  III  III  III  R3. Dificultar a propagação do incêndio  CRITÉRIOS  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.4 Estabilidade  C 3.5 Estanqueidade  C 3.6 Estanqueidade  C 3.7 Estabilidade  C 3.8 Estabilidade  C 3.9 Estanqueidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estanqueidade  C 3.4 Estabilidade  C 3.5 Estanqueidade  C 3.6 Estapilidade  C 3.7 Estabilidade  C 3.7 Estabilidade  C 3.8 Estabilidade  C 3.9 Estanqueidade  C 3.9 Estanqueidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.4 Estabilidade  C 3.5 Estanqueidade  C 3.6 Estabilidade  C 3.7 Estabilidade  C 3.8 Estabilidade  C 3.9 Estabilidade  C 3.9 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.2 Estanqueidade  C 3.3 Estabilidade  C 3.1 Estabilidade  C 3.1 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), nas situações onde não haja ambiente dormitório  C 1.2 Parede entre unidades habitacionals autônomas (parede de geminação), nas caso de pelo menos um dos ambientes ser dormitório  C 1.2 Parede cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos  C 1.4 Parede cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos pavimentos entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência de pessoas, atividades de lazer e atividades seportivas, como home theater, salas de ginástica, salão de festas, salão de jogos, banheiros e vestiários coletivos,	A Iso.  A Incomustivel (T≤ 30° Combustivel	prismático (25 x 11 x 11) cm  S  1182  B  , m ≤ 50% e Tí ≤ 10s)  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Combustivel  Combustivel  Sombustivel  Sombustivel  Sombustivel  Sombustivel  Combustivel  Sombustivel  Somb	AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  Ip ≥ 400  AB  A  Ip ≤ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  Ip ≥ 400  Impacto de 20J  Não inflamaçã  Verificação do aumento da  DESEMPENHO ACÚSTICO  INT  Campo (DnTw)  45 a 49  35 a 39  50 a 54  ESTANQUEIDADE À ÁGUA  INT  Edificação térrea	ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  BIT NBR 9442  B  Ip ≥ 25  25 < Ip ≤ 75  75 < Ip ≤ 150  150 < Ip ≤ 400  Ip > 400  ARÂMETROS  L20 minutos  Não ocorrer sinal de instabilidade ou colapso.  od ochumaço de algodão  a temperatura na face não exposta ao fogo  ARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Lab (Rw)  50 a 54  40 a 44  55 a 59  PARÂMETROS  TERMEDIÁRIO  Edificação com mais de um pavimento	A A  Dm ≤ 450 Dm ≤ 4	STM E662  B  Dm > 450  Dm	RESUI RESUITADO RESUITADO 120 240 RESUITADO RE	LTADO  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  CORTA FOGO  PARA CHAMAS  LTADO  Classificação  De acordo com a região do Brasil Atende Atende Atende Atende	Observaçõe:  Observaçõe:  Observaçõe:  Com uma demã- primer e duas de