SVVI-BCO-001-R00	BLOCOS DE CONCRETO	SISTEMA DE VEDAÇÃO VER		POLOGIA DA EDIFICAÇÃO	PES	O DO SISTEMA CONSTRUTIVO		D	ESCRIÇÃO PAREDE	15/10/2015
				EDIFICIOS COM +1 PAVIMENTO	> 60 kgf/m² (PESADO)	≤ 60 kgf/m² (LEVE)	Parede interna em alvenaria de bloc	os vazados de concreto, juntas em	amarração – Bloco Classe C - dim	ensões 90 x 190 x 390mm, com ambas as faces
3 2			COM FUNÇÃO ESTRUTURAL	SISTEMA DE VEDA SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	AÇÃO VERTICAL Altura parede	h = 2,50 m	revestidas em gesso com 8 mm de e	spessura		
			DESCRIÇÃO SVV	MATERIAL	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS (mm)	DENSIDADE (kg/m³)	Classe	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (MPa)	ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA (%) / RETENÇÃO DE ÁGUA	
	2		1. Revestimento	gesso	8			, ,	,,,	
	8mm		Assentamento do blocos Bloco concreto	Argamassa concreto	NI 90 x 190 x 390		c			
	Smm		4. Revestimento	gesso SEGURANCA ESTRUTURAL	8					
REQUISITO	R1. Estabilidade e Resistência estrutural do SVVI			PARÂMETROS					LTADO	OBSERVAÇÕES
	CRITÉRIOS		MÍNIMO	INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	- OBJENIA JOES
CLEstado Limite Último (ELU) REQUISITO R2. Deslocamento , fissuras e ocomência de falhas nos SVVI		Atende as premisass de projeto.		sem critério PARÂMETROS		sem critéria		de		Potencial de atendimento, desde que a parede seja dimensionada considerando ações e limites de deslocamentos previstos na NBR 15575-4, incluindo cargas de ocupação e estabilidade lateral. Na elevação das alvenarias devem ser observadas todas
								RESU	LTADO	as disposições aplicáveis da NBR 15961 - 2 - "Alvenaria estrutural — Blocos de concreto — Execução e controle de obras".
C2 Limitarão de deslarament	CRITÉRIOS e deslocamentos, fissuras e descolamentos para cargas permanentes e deformações Não ocorrência de falhas,		MÍNIMO	INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	OBSERVAÇÕES
REQUISITO	impostas R.3. Solicitação de Cargas Provenientes de Peças Suspensas atuantes	parede com	outros componentes	sem critério PARÂMETROS		sem critério		9551	LTADO	idem item C.1 anterior
REQUISITO	nos SVVI CRITÉRIOS		MÍNIMO	INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	OBSERVAÇÕES
		Carga por ponto 0,4 kN	dh≤ h/500	Carga por ponto 0,5 kN	dh≤h/500	Carga por ponto 0,6 kN	dh s h / 500			Produto tem potencial para atender a este critério, desde que se utilize parafuso cabeça chata,
C.31	Capacidade de Suporte para peças suspensas	Ocorrência de fissuras toleráveis	dhr≤h/2500	Não ocorrência de fissuras ou destacamentos	dhr≤h/2500	Não ocorrência de fissuras ou destacamentos	dhr≤h/2500			comprimento de 60 mm e corpo com diâmetro de 5 mm, e bucha "Universal UX" de diâmetro 8 mm, o que deve ser comprovado através de realização de ensaios.
REQUISITO	R.4 Impacto de Corpo Mole incidente nos SVVI sem função estrutural CRITÉRIOS		MÍNIMO	PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		RESUltado Resultado	LTADO Classificação	Observações
C 4. Resistência a Impactos de	C4.1 Estado Limite de Serviço (ELS) dh = deslocamento horizontal dhr = deslocamento horizontal residual	Energia de 60J (não ocorrência de falhas)	dh≤h/125 dhr≤h/625	Energia de 60J - não ocorrência de falhas; Energia de 120J - limitação de deslocamento Energia de 180J - permitidas apenas falhas localizadas Energia 240J - não ocorrência de ruina	dh ≤ h / 125 dhr ≤ h / 625	Energia de 601 - não ocorrência de falhas; Energia de 1201 - limitação de deslocamento Energia de 1801 - permitidas apenas falhas localizadas Energia 2401 - não ocorrência de ruina	dh≤h/125 dhr≤h/625	Resultatio	Classificação	Produto tem potencial para atender a este critério, o que deve ser comprovado através de realização
Corpo mole	C 4.2 Estado Limite Último (ELU)	Energia de 120J	Não ocorrência de ruína e são permitidas falhas localizadas	Energia de 240J	Não ocorrência de ruína	Energia de 240J	Não ocorrência de ruína			de ensaios.
REQUISITO	R.S. Ações transmitidas por portas			PARÂMETROS				RESU	1	OBSERVAÇÕES
	CRITÉRIOS C.5.1 Fechamento Brusco	10 operações de fechamento	MÍNIMO Não devem apresentar falhas entre a	INTERMEDIÁRIO sem critério		SUPERIOR sem critério		Resultado	Classificação	
	C.5.1 Fechamento Brusco .5.2 Resistência ao Impacto de Corpo Mole	brusco Energia de 240 J	porta e o SVV Não pode ocorrer arrancamento marco	sem critério		sem critério				Potencial de atendimento a este critério, desde que o item C.1 seja cumprido
REQUISITO	S.Z Resistencia ao Impacto de Corpo Mole R.6 Impacto de Corpo Duro Incidente nos SVV sem função estrutural	Zitergia de 240 J	e instabilidade da parede	sem criterio PARÂMETROS		sem criterio		RESU	LTADO	
	CRITÉRIOS		MÍNIMO	INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado	Classificação	OBSERVAÇÕES
	C.6. Resistência a Impactos de Corpo Duro	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas que comprometam o estado limite de serviço	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa s 2,0 mm	Energia de 2,5J	Não ocorrência de falhas e a profundidade mossa s 2,0 mm			Produto tem potencial para atender a este critério, o que deve ser comprovado através de realização
		Energia de 10J	Não ocorrência de ruina por ruptura ou traspassamento	Energia de 10J	Não ocorrência de ruína por ruptura ou traspassamento	Energia de 10J	Não ocorrência de ruína por ruptura ou traspassamento			de ensaios.
REQUISITO	R.7 Cargas de Ocupação para guarda-corpos CRITÉRIOS		MÍNIMO	PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		RESUI Resultado	LTADO Classificação	OBSERVAÇÕES
C. 7.	1 Determinação do Esforço Estático Horizontal dh = deslocamento horizontal	Não deve apresentar ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	Pré carga dh < 7 mm Carga dh < 20mm	sem critério		sem critério				
C. 7	dhr = deslocamento horizontal residual 2. 2 Determinação do Esforço Estático Vertical	Não deve apresentar ruptura e	dhr < 3 mm dv < 20 mm dvr					não se aplica	não se aplica	não se aplica para SVVI
	dv = deslocamento vertical dhr = deslocamento vertical residual 7. 3 Determinação da Resistência a Impactos	não deve ocorrer afrouxamento Não deve apresentar ruptura e	< 8mm	sem critério		sem critério		nuo se aprica	по ж арпса	. wo ac upned pard 3441
c:	7. 3 Determinação da Resistência a Impactos dh = deslocamento horizontal residual	Não deve apresentar ruptura e não deve ocorrer afrouxamento	(25 x 11 x 11) cm	sem critério		sem critério				
REQUISITO	R1. Dificultar a ocorrência de inflamação generalizada			SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARÂMETROS				RESU		OBSERVAÇÕES
	CRITÉRIOS C1.1 Ignitabilidade	A	ISO1182	ABNT NBR 9442	В	ASTM E662	В	Resultado	Classificação	,
1			1		1		1	1		1
C1. Avaliação da reação ao fogo	l I		≤ 30°, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s)							Materials income
C1. Avaliação da reação ao fogo da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústico	I II III III III III III III III III I	Combustivel Combustivel	Combustivel Combustivel	lp ≤ 25 25 < lp ≤ 75 75 < lp ≤ 150	ip≥25 25 < ip≤75 75 < ip≤150	Dm s 450 Dm s 450 Dm c 450	Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450		Classe I (incombustivel)	Materiais incombustíveis, como argamassa e gesso, atendem ao critério estabelecido
da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes	V VI	Combustível	Combustivel	25 < lp ≤ 75 75 < lp ≤ 150 150 < lp ≤ 400 lp > 400	25 < lp ≤ 75 75 < lp ≤ 150 150 < lp ≤ 400 lp > 400					Materiais incombustíveis, como argamassa e gesso, atendem ao critério estabelecido
da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes	IV V	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	25 < lp ≤ 75 75 < lp ≤ 150 150 < lp ≤ 400 lp > 400	25 < lp ≤ 75 75 < lp ≤ 150 150 < lp ≤ 400	Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450	Dm > 450 Dm > 450	RESUI		Materials incombustiveis, como argamassa e gesso, atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES
da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústico REQUISITO	S. Difficultur a propagação do inciderio C2.1 (giva bilidade (2.1 (giva bilidade) 1	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incombustivel (7:	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel SO1182 8 30°, m ≤ 50% e Tf ≤ 10s)	25 c p. 75 75 c p. 5150 150 c p. 400 1p. 400 PARÂM ABNT MBR 9442 A	25 < p x 75 75 < p x 150 150 < p x 400 p > 400 RETROS	Dm 5450 Dm 5450 Dm 5450 Dm 5450 Dm > 450 ASTM 6662 A	Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450 Dm > 450		LTADO	atendem ao critério estabelecido
da face interna dos SVV e respectivos molos isolantes térmicos e absorventes acústico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedações	22. Officultar a propagação do incêncio Cetránico C. 2. 1 (grata bilidade III IIII IIII IIII IIII IIII IIII	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incombustivel (T: Combustivel (T: Combustivel	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel 801182 8 280°, m ≤ 50% e T1 ≤ 10x) Combustivel Combustivel Combustivel	25 < p. 75 75 < p. 150 150 < p. 150 150 < p. 400 1p. 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A 1p < 25 25 < p. 75	25 < p x 75 75 < p x 150 150 < p x 400 1p > 400 Ip > 400 ETROS	Dm 5450 Dm 5450 Dm 5450 Dm 5450 Dm > 450 ASTM 6662 A Dm 5450 Dm 5450 Dm 5450	Dm > 450		LTADO	atendem ao critério estabelecido
da face interna dos SVV e respectivos miolos isolantes térmicos e absorventes acústico REQUISITO	22. Officultar a propagação do incêncio Cetránico C. 2. 1 (grata bilidade III IIII IIII IIII IIII IIII IIII	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incombustivel Combustivel	Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! SSO1182 8 30°, m ≤ 50% € Tf ≤ 104) Combustive!	25 < lp 2 75 75 < lp 5 150 150 < lp 5 400 150 < lp 5 400 1p 2 400 PARĀM ABNT NBR 5442 A	25 < p < 75 75 < p < 19 < 19 < 19 < 19 < 10 < 19 < 400 150 < p < 400 1p > 400 B B ip > 25	Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm > 450 ASTM E662 A Dm s 450	Dm > 450	Resultado	CTADO Classificação	atendem ao critério estabolecido OBSERVAÇÕES
da face interna dos SVV e respectivos molos isolantes térmicos e absorventes acústico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedações	92. Difficultur a propagação do incêncio COTE (STATE DE STATE DE	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Incombustivel Incombustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel	Combustivel	25 < Ip 2.75 775 < Ip 2.150 150 < Ip 2.400 150 < Ip 2.400 150 < Ip 2.400 PARÂM ABNT NBR 9442 A 19 2.25 25 < Ip 2.75 75 < Ip 3.150 < Ip 3.100 150 < Ip 0.400	25 < p × 75 75 < p × 150 150 < p × 400 p × 400 ETROS B p × 25 25 < p × 75 75 < p × 150 150 < p × 150 150 < p × 150 150 < p × 400	Om : 450 Dm : 450 Dm : 450 Dm : 450 Om > 450 ASTM : 662 A Dm : 450	Dm > 450	Resultado não se aplica	CTADO Classificação	atendem ao critério estabolecido OBSERVAÇÕES
da face interna dos SWe erspectivos milos iolantes térmicos e absorventes acústico REQUISITO 22. Avallação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compilem a factuad esta de compilem a factuad esta co	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 igratabilidade II II Chisse III V V III III III III III	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel A Incombustivel (Ti Combustivel Combustive	Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives 800, m s 50% e Tf s 100) Combustives	25 < lp 2.75 75 < lp 5 150 150 < lp 5 400 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A 150 < 25 25 < lp 275 75 < lp 5 150 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 PARÂMETROS 90 minutos	25 < (p s.75 75 < (p s.75 75 < (p s.75 15) < (p s.400 15) < (p s.400 16) × 400 170 18 8 19 × 400 19 × 25 25 < (p s.75 75 < (p s.75 75 < (p s.75 75 < (p s.75 15) < (p s.400 19 × 400	Om < 450 Om > 450 Om > 450 Om > 450 Om > 450 Om < 450 Om > 450 Om	0m > 450 0m > 450	Resultado não se aplica	CIADO Classificação não se aplica	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica para SVVI
da face interna dos SVV e respectivos milos iolantes térmicos e absorventes acistico REQUISITO C. Analização da reação ao fogo de face externa das vestações verticais que compdem a fachad REQUISITO C. Resistência ao fogo de C. Requisitos ao fogo de	12. Officultar a propagação do incêncio Cetránios C. 2.1 ignatabilidade I III Classe IIII V V 13. Officultar a propagação do incêncio e preservar a estabilidade estrutural da edificação CRITÁRIOS C. 3.1 Estabilidade	Combustived	Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! SOSISE B SSOY, ms SON e TK 3 100 Combustive!	25 < lp 275 775 < lp 2 150 150 < lp 2 400 150 < lp 2 400 150 < lp 2 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A 150 < 25 25 < lp 2 75 775 < lp 2 150 150 < lp 2 400 PARÂMETROS 90 minutos Impacto de 200	25 < 1p x75 75 < 1p x150 150 < 1p x 400 150 < 1p x 400 150 < 1p x 400 16 x 400 17 x 400 18 x	Om < 450	0m > 450	Resultado não se aplica RESU	Classificação não se aplica	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica para 5VVI OBSERVAÇÕES côntigat foir a comprovação de desempenho da
da face interna dos SWe respectivos milos iolantes térmicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachad REQUISITO	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 igratabilidade II II Chisse III V V III III III III III	Combastivet Combas	Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives Combustives 800, m s 50% e Tf s 100) Combustives	25 < lp 2.75 75 < lp 5 150 150 < lp 5 400 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A 150 < 25 25 < lp 275 75 < lp 5 150 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 PARÂMETROS 90 minutos	25 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400	Om < 450 Om > 450 Om > 450 Om > 450 Om > 450 Om < 450 Om > 450 Om	0m > 450	Resultado não se aplica RESU	Classificação não se aplica	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica para SVVI OBSERVAÇÕES
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes térmicos e absorventes acistico REQUISTTO C2. Availlação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachad REQUISTTO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de elementos estruturais e de elementos estruturais e de elementos estruturais e de	IV VI 22. Dificultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 (gratabilidade III III III III III III III III III	Combastivet Combas	Combusted Combus	25 < lp 2.75 75 < lp 5 150 150 < lp 5 400 150 < lp 6 400 150 < lp 6 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A 150 < 25 25 < lp 75 75 < lp 5 150 150 < lp 6 400 150 × 400 1	25 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400	Om s 450 A Om s 450 O	0m > 450	Resultado não se aplica RESU	Classificação não se aplica	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica para 5VVI OBSERVAÇÕES côntigatória a comprovação de desempenho da
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes térmicos e absorventes acistico REQUISTTO C2. Availlação da reação ao fogo de face externa das vedações verticais que compõem a fachad REQUISTTO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de elementos estruturais e de elementos estruturais e de elementos estruturais e de	12. Officultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C. 2.1 igritabilidade 1 II Classe III V V 13. Officultar a propagação do incêncio e preservar a estabilidade currêncios CI. 1 III Classe III V V 13. Officultar a propagação do incêncio e preservar a estabilidade currêncios CI. 1 Erabilidade C. 3. 1 Erabilidade C. 3. 3 Estanopridade	Combast leef Comba	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel 8 0 307, m s 597k e 11 s 130] Combustivel	25 < Ip 2.75 75 < Ip 5.150 150 < Ip 5.400 150 < Ip 6.400 15 > 400 15 > 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A ABNT NBR 9442 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	25 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400	Om s 450 Dm s 450 ASTM 6662 A A Dm s 450 Dm s 45	0m > 450	Resultado rão se aplica RESU RESULTADO	Classificação não se aplica	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica para 5VVI OBSERVAÇÕES côntigatória a comprovação de desempenho da
da face interna dos SVV e respectivos midos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da resção ao fogo de face externa das vedições verticals que compõem a fachad REQUISITO C3. Resintância ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação compartimentação	17 V VI 18.2. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C. 2.1 igritabilidade III Classe IV V 18.3. Difficultar a propagação do incêncio o preservar a estabilidade TV V 19.3. Difficultar a propagação do incêncio o preservar a estabilidade estrutural da edificultar a propagação do incêncio o preservar a estabilidade CRITÉRIOS C. 3. 1 Exabilidade C. 3. 2 Exanqueidado C. 3. 2 Exanqueidado C. 3. 1 Exabilidade T. 1 Nilveis de ruido permitido na habitação para vedação vertical	Combast leef Comba	Combusted Combus	25 < Ip 275 775 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 9462 A 15	25 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400	Om s 450 A Om s 450 O	0m > 450	Resultado rão se aplica RESU RESULTADO	Classificação não se aplica TADO Classificação	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica paira 50VI OBSERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio
da face interna dos SVV e respectivos midos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da resção ao fogo de face externa das vedições verticals que compõem a fachad REQUISITO C3. Resintância ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação compartimentação	### 17 17 17 17 17 17 17 1	Combust leef Combu	Combustivel 80 387, ms 597k e 11 5 100 Combustivel Co	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 ABNT NBR 9442 A 150 < 25 25 < Ip 75 27 < Ip 5 150 150 < Ip 6 500 150 < Ip 6 600 150 <	25 c l p s 75 75 c l p s 150 150 c l p s 400 150 c l p s 50 150 c l p s 50 150 c l p s 150 150 c l p s 400 150	Om s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Om > 450 ASTM 6662 A Om s 450	Om > 450 Om	Resultado não se aplica RESU RESU	Classificação não se aplica CTADO Classificação	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES não se aplica paira 50VI OBSERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Analização da reação ao fogo de face externa das vestoções verticais que compõem a fachad REQUISITO C. Resistância ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO REQUISITO	IV VI 22. Dificultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C.2.1 (grata-bitidade III III R3. Dificultar a propagação do incêncio processor a estabilidade estrutural da edificação CRITÉRIOS C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.3 Isdasbilidade C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.1 Estabilidade C3.2 Estanqueidade C3.1 Estabilidade C4.1 Estabilidade C5.1 Estabilidade C6.1 Estabilidade C7.1 Estabilidade C7.1 Estabilidade C8.1 Estabilidade C9.2 Estabilidade C9.3	Combust leef Combu	Combustivel 80 387, ms 597k e 11 5.100 Combustivel Co	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 ABNT NBR 9442 A 150 125 25 < Ip 7 5 7 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	25 c l p s 75 75 c l p s 150 150 c l p s 400 150 c l p s 50 150 c l p s 400 15	Om s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Om > 450 Om > 450 ASTM 6662 A Dm s 450 Om s 450	Om > 450 Om	Resultado não se aplica RESU RESU	Classificação não se aplica CTADO Classificação CLASO Classificação	atendem ao critério estabelecido CRESERVAÇÕES rilio se aplica para 50V1 CRESERVAÇÕES clarigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio
da face interna dos SVV e respectivos mibros iolantes termicos e absorventes acistico e absorventes acistico e absorventes acistico e acistico de face externa das vertações verticais que compõem a fachad se expensa de compartmentação e demenstos estruturais e de compartmentação e exceptivos e e exceptivos e externas e e exceptivos e e exceptivos e e exceptivos e e exceptivos e exceptivos e e exceptivos e e e exceptivos e e exceptivos e e e exceptivos e e e exceptivos e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	IV V 1 22. Dificultar a propagação do incledo CRITÉRIOS C.2.1 (grita bilitade III III III. Dificultar a propagação do incledo iIII III. Dificultar a propagação do incledo iIII III. Dificultar a propagação do incledo e preservar a estabilidade estreturad de edificução CRITÉRIOS C.3.1 Estabilidade C.3.2 Estanqueidade C.3.3 Isolação térmica III. Núlveis de ruido permitidos na habitação para vedação vertical entre ambientes CRITÉRIOS C.1.1 Parede entre unidades habitacionais audinomas (parede de geminação), nas situações code não hajo ambiente dominidoro C.1.2 Parede entre unidades habitacionais audinomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dominidoro C.1.1 Parede entre unidades habitacionais purinomas (parede de geminação), no caso de pelo menos um dos ambientes ser dominidoro	Combust level Incombust level Combust level	Combustivel Combus	25 < Ip 2.75 75 < Ip 5.150 150 < Ip 5.400 150 < Ip 6.400 ABNT NBR 5442 A Ip 6.25 25 < Ip 7.75 75 < Ip 5.150 150 < Ip 6.400 150 < Ip 6.400 PARÂMETROS 90 minutos Impacto de 201 Não influmação do chumaço de a Verificação do aumento da temporatura na face Verificação do aumento da temporatura na face ESEMPERHO ACÚSTICO PARÂMETROS BYTERMEDIÁRIO Campo (DoTw) 45 a 49	25 c ip s.75 75 c ip s.150 15.0 c ip s.400 15.0 c ip s.400 15.0 c ip s.400 15.0 c ip s.400 16.0 c ip s.400 16.	Om : 450	Om > 450 Om	Resultado não se aplica RESU RESU	Classificação não se aplica CTADO Classificação ATADO Classificação não atende	atendem ao critério estabelecido CRESERVAÇÕES rilio se aplica para 50V1 CRESERVAÇÕES clarigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio
da face interna dos SVV e respectivos mibros iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Analização da reação an Egg. de face externa das vestoções verticais que compdem a fachad REQUISITO C. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartmentação compartmentação REQUISITO C. 1 (Campo, DaT,va) = Para diferença padronizada de nivel diferença padronizada de nivel padronizada de nivel cambientes e C. 1 (Lab., Rev.) Para ambientes e vestação entre ambientes e vestação entre ambientes e vestação entre ambientes e vestação entre ambientes e compartmentação com para compartmentação entre ambientes e compartmentes entre	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio CESTÉRIOS C.2.1 gentabilidade III III III III III III III	Combast leef Comba	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel 8 30°, ms 550% e Tf s 150) Combustivel Co	25 < Ip 2.75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A A A A A A A A A A B A A B A A A B A B A A A B A A A B A B A A A A B A A A A B A A A A B A A A A B A A A A B A A A A B A A A A A A A B A	25 c (p. 275 75 c (p. 275 75 c (p. 275) 150 c (p. 2400 1p. 2400 1p. 2400 1p. 2400 1p. 250 1p. 250 1p. 250 1p. 250 1p. 2400 1p. 24	Dm ≤ 450 Dm > 450 ASTM E662 A A Dm ≤ 450 Dm ≥ 450 Superior Dm ≥ 450 Verificação do aumento da temperatura na face	Dm > 450 Dm	Resultado não se aplica RESU RESU	Classificação não se aplica LTADO Classificação Classificação não atende não atende	atendem ao critério estabelecido CRESERVAÇÕES rilio se aplica para 50V1 CRESERVAÇÕES clarigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio
da face interna dos SVV e respectivos mibros iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedesções verticais que compõem a fachad REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartmentação estruturais de compartmentação C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivêo pronderada, promovás pola vedação estre ambientes e C1 (Laga, My) - infrae de redesções comparados componentes construtivos co	IV VI 22. Dificultar a propagação do incidedo CRITÉRIOS C.2.1 (gritabilidade III Classe III III III. Dificultar a propagação do incidencio III III. Dificultar a propagação do incidencio compositor de la compositor de	Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied A noncombustied Incombustied Combustied Comb	Combusted Combus	25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip x 25 25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 Ip x 400 PARÂMETROS PAD Minutos Impacto de 201 NSo influmação do chumaço de a Verificação do aumento da temperatura na face DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂMETROS NYTERMEDIÁRIO Campo (DATW) 45 a 49 50 a 55 45 a 49 35 a 29	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 275) 1550 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. + 4	Dm x 450	Om > 450	Resultado rido se aplica RESU RESUITADO RESUITADO RESUITADO	Classificação não se aplica LTADO Classificação Classificação não atende não atende	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES rillo se aglica para SVVI OBSERVAÇÕES obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de ensalo OBSERVAÇÕES
da face interna dos SVV e respectivos mibros iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C1. Auditação da trasição ao foço de face externa das vestações verticais que compõem a fachad REQUISITO C1. Remistância ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vestações vestações vestações vestações externadores de compartimentação compartimentação compartimenta de nivel ponderada, promovida pola vestações outras mibientes e C1 comparadores contrativos comparadores do comparadores contrativos comparadores contrativos comparadores contrativos comparadores contrativos comparadores contrativos comparadores contrativos contrativos contrativos comparadores contrativos contrativos contrativos comparadores contrativos contra	IV VI 82. Dificultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 ignitabilidade III Classe III V. 18. Dificultar a propagação do incéncio o CRITÉRIOS C.2.1 ignitabilidade III V. 18. Dificultar a propagação do incéncio o preservar a estabilidade vivinterad de adeligação do incéncio o preservar a estabilidade vivinterad de adeligação do cultura de adeligação do CRITÉRIOS C.3.1 Exabilidade C.3.2 Exanqueidade C.3.3 Exanqueidade C.3.3 Exanqueidade C.3.1 Exabilidade C.3.1 Exabilidade C.3.1 Parede entre unidades habitacionais audinomas (parede de genimação), nos assidações onde rido habitacionais audinomas (parede de genimação), nos assidações onde rido habitacionais audinomas (parede de genimação), no caso de pelo menos um doa ambientes or domitidos C.1.1 Parede entre unidades habitacionais audinomas (parede de genimação), no caso de pelo menos um doa ambientes our domitidos comunidades habitacional e de comunid	Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied A noncombustied Incombustied Combustied Comb	Combusted Combus	25 < Ip. 275 775 < Ip. 2150 150 < Ip. 2400 PARÂM ABNT NBR 9462 A 150 < 25 < Ip. 275 75 < Ip. 2150 150 < Ip. 2400 PARÂMETROS 90 minutos Impacto de 200 Não inflamação do chumaço de a Verificação do aumento da temperatura na face DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO Campo (Datum) 45 p. 49 50 a 55	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 275) 1550 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. + 4	Dm x 450	Om > 450	Resultado rido se aplica RESU RESUITADO RESUITADO RESUITADO	Classificação não se aplica LTADO Classificação Classificação não atende não atende	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES rillo se aglica para SVVI OBSERVAÇÕES obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de ensalo OBSERVAÇÕES
da face interna dos SVV e respectivos mibros iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vedesções verticais que compõem a fachad REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartmentação estruturais de compartmentação C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivêo pronderada, promovás pola vedação estre ambientes e C1 (Laga, My) - infrae de redesções comparados componentes construtivos co	IV VI III. Difficultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C. 2.1 igratabilidade III.	Combast leef Comba	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel 30°, ms 550% e Tf s 150) 30°, ms 550% e Tf s 150 Combustivel Combu	25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip x 25 25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 Ip x 400 PARÂMETROS PAD Minutos Impacto de 201 NSo influmação do chumaço de a Verificação do aumento da temperatura na face DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂMETROS NYTERMEDIÁRIO Campo (DATW) 45 a 49 50 a 55 45 a 49 35 a 29	25 c (p. 275 75 c (p. 275 75 c (p. 275 150 c (p. 2400 150 c (p. 250 150 c (p. 250 150 c (p. 250 150 c (p. 2400	Dm x 450	Om > 450	Resultado rido se aplica RESU RESUITADO RESUITADO RESUITADO	Classificação não se aplica LTADO Classificação Alacetricação Alacetricação	observações observações rillo se aplica para SVVI observações obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio observações
da face interna dos SVV e respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO CL. Analização da reagia an logo de face esterna da vedações verticais que compõem a facidad REQUISITO CL. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação de face demendo estruturais e de compartimentação REQUISITO CL (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação care sembientes e CL (Liga, No) - sindice de ordeção componente construtivos utilizados nas vedações entre ambientes e	IV VI 82. Dificultar a propagação do incincio CRITÉRIOS C.2.1 ignitabilidade I II Classe IIII III 83. Dificultar a propagação do incincio III III 83. Dificultar a propagação do incincio o preservar a estabilidade iIII VI 83. Dificultar a propagação do incincio o preservar a estabilidade caristrutural da edificação CRITÉRIOS C3. 1 Estabilidade C3. 2 Estanquediade C3. 2 Estanquediade C3. 3 Estanguediade C3. 3 Estanguediade C3. 1 Estabilidade C3. 1 Farefe entre unidades habitacionais auditomas jornede de generação, in caso de pois mensos um dos ambientes presente dormitórios entre unidades habitacionais entre dormitório C1. 1 Parede entre unidades habitacionais auditomas jornede de generação), no caso de pois mensos um dos ambientes entre monitorio C1. 1 Parede centre unidades habitacionais auditomas jornede de generação), no caso de pois mensos um dos ambientes entre monitorio C1. 1 Parede centre unidades habitacionais auditomas jornede de generação), no caso de pois mensos um dos ambientes entre normativo de trimitor eventual, como corredores e escadaria dos paravientes comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos parávientes comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos parávientes entre a transitade bablacional e reas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos parávientes entre a sundade habitacional e reas comuns de trânsito eventual, como corredores e escadaria dos parávientes. C1.5 Parede cega entre uma sutidade habitacional e reas comuns de vitantica exercicana de propagação, cultiva de las descadas el exercicana de para ex	Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied A Incombastied Incombastied Combastied A Não occorrer shali Não occorrer shali Não occorrer shali A Não inflamação Verificação do aumento da tel Campo (DnTw) 40 a 44 45 a 49 40 a 44	Combusted Combus	25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 150 < Ip x 52 25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 150 < Ip x 40	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 275) 1550 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. > 400 1FFIXOS B 1p. 25 1p. 25 25 c (p. 275 275 c (p. 275) 150 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. < 400 1p. > 400 1p. ×	Om s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Om s 450 ASTM 6662 A Dm s 450	Om > 450	Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado	Classificação não se aplica LTADO Classificação Alao atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende	observações observações rillo se aplica para SVVI observações obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio observações
da face interna dos SWC erespectivos milos iolostes termicos e absorventes acistico remicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Avaliação da reação ao fogo de face externa das vedesções verticais que compõem a fachad REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais de compartmentos estruturais de compartmentação C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel proportiva padronizada de vede ponderada, promovás pela vedação estre ambientes e C1 (Laga, My) - indice de redução componentes construtivos construtiv	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 igratabilidade III III III III III III III	Combast leef Comba	Combusted Combus	25 < Ip. 275 775 < Ip. s 150 150 < Ip. s 150 150 < Ip. s 400 150 < Ip. s 50 150 < Ip. s 150 150 < Ip. s 150 150 < Ip. s 400 15	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 275) 1550 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. > 400 1FFIXOS B 1p. 25 1p. 25 25 c (p. 275 275 c (p. 275) 150 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. < 400 1p. > 400 1p. ×	Om s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Dm s 450 Om s 450 ASTM 6662 A Dm s 450	Om > 450	Resultado rido se aplica RESU RESUITADO RESUITADO RESUITADO	Classificação não se aplica LTADO Classificação Alao atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende	observações observações rillo se aplica para SVVI observações obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio observações
da face interna dos SVV e respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO CL. Analização da reagia an logo de face esterna da vedações verticais que compõem a facidad REQUISITO CL. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação de face demendo estruturais e de compartimentação REQUISITO CL (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação care sembientes e CL (Liga, No) - sindice de ordeção componente construtivos utilizados nas vedações entre ambientes e	IV VI III. Difficultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C. 2.1 igratalidades III.	Combast leef Comba	Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel Combustivel 30°, ms 550% e Tf s 150) 20°, ms 550% e Tf s 150 Combustivel Combu	25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 150 < Ip x 52 25 < Ip x 75 75 < Ip x 150 150 < Ip x 400 150 < Ip x 40	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 275) 1550 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. > 400 1FFIXOS B 1p. 25 1p. 25 25 c (p. 275 275 c (p. 275) 150 c (p. 2400) 1p. > 400 1p. < 400 1p. > 400 1p. ×	Dm s 450	Om > 450	Resultado RESU RESULTADO RESUL	Classificação não se aplica LTADO Classificação Albo atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende	observações observações não se aplica para 5001 Observações obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de ensaio Observações Observações Observações
da face interna dos SVV e respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao fogo de face externa das vertações verticais que compõem a fachad REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compartimentação compartimentação de elementos estruturais e de compartimentação C1 (Campo, DoT, a) - Para diferença padrionizada de nivel promotera pala vertação entre ambientes e 1 (1 (La)s, Riv) - promovida pela vertação entre ambientes e 1 (La)s, Riv) - avadição entre ambientes e ambientes expendental promovida pela vertação entre ambientes e ambientes expendentes de redução sonora ponderado de utilizados na vandeçãos entre ambientes expendentes de reduçãos entre ambientes expendentes de reduçãos ponderado de ambientes expendentes de reduçãos entre ambientes expendentes entre	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incêncio VI IR2. Difficultar a propagação do incêncio VI CRITÉRIOS C 2.1 (gratabilidade III III III III III III III	Combastivel ANSo occurrer shall NSo occurrer shall NSo occurrer shall ANSo offunnyi Combastivel Combas	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 ABNT NBR 5442 A A 150 < 25 25 < Ip 75 75 < Ip 150 150 < Ip 15	25 c lp s.75 75 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400 150 c lp s.4000	Dm s 450	Om > 450	Resultado Résultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado	Classificação Año se aplica ATADO Classificação Año atende Año atende atende ao item C.1.4 Año atende Año atende Classificação Classificação Classificação Año atende Año atende Año atende Año atende	observações observações não se aplica para 5001 Observações obrigatória a comprovação de desempenho da parede através de ensaio Observações Observações Observações
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C1. Auditação da trasição ao foço de face externa das vestações verticais que compõem a fachad REQUISITO C1. (Campo, DnT,w) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovada pete vestações	IV VI III. Difficultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C. 2.1 igratalidades III. Região do III. III. III. III. Região do III. III. III. Região do III. III. Região do III. III. III. III. Região do III. III. III. III. III. III. Região do III. III. III. III. III. III. III. Região do III. I	Combast leef Comba	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 ABNT NBR 5442 A A 150 < 25 25 < Ip 75 75 < Ip 150 150 < Ip 15	25 c lp s.75 75 c lp s.75 75 c lp s.150 150 c lp s.400 150 c lp s.4000	Dm s 450	Om > 450	Resultado Résultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado Resultado	Classificação Año se aplica ATADO Classificação Año atende Año atende atende ao item C.1.4 Año atende Año atende Classificação Classificação Classificação Año atende Año atende Año atende Año atende	observações Observações não se aplica para 50/0 Observações Observações Observações Obrigatória a comprovação de desempenho da para de stravés de emaio Observações Observações Observações
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Araillação da reação ao fogo de face estema da vestações verticais que compõem a fachad REQUISITO C. Resistância ao fogo de elementos estruturais e de componente su truturais e de componente con composição de la reação de elementos estruturais e de componente con composição de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la reacidad de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestaç	IV VI 82. Dificultar a propagação do inedencio CRITÉRIOS C.2.1 ignitablicitade III Classe IIII III 83. Dificultar a propagação do inedencio CIATERIOS CIATERIOS 1 III 84. Dificultar a propagação do inedencio e preservar a estabilidade a difficação compositor de preservar a estabilidade compositor de compositor d	Combustivel Combus	Combusted Combus	25 < Ip. 275 75 < Ip. 5150 150 < Ip. 4000 150 < Ip. 525 25 < Ip. 575 75 < Ip. 5150 150 < Ip. 5000 150 < Ip. 500	25 c l ps. 75 75 c l ps. 150 150 c l ps. 400 1	Dm s 450	Dm > 450	Resultado RESU RESU RESULTADO	Classificação Classificação Classificação Classificação não atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende com a região do Brasi	atendem ao critério estabelecido CRESERVAÇÕES rillo se aplica paira 50VI CRESERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio CRESERVAÇÕES Par (C.CDr.) = 40 (-1:-4) dB (emaio de laboratório)
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Araillação da reação ao fogo de face estema da vestações verticais que compõem a fachad REQUISITO C. Resistância ao fogo de elementos estruturais e de componente su truturais e de componente con composição de la reação de elementos estruturais e de componente con composição de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la reacidad de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestações de la reacidad de la vestações de la vestaç	IV VI VI VI VI VI VI VI	Combast led Incombast led Incombast led Incombast led Combast led	Combustives 30°, ms 550% e Tf x 100) 30°, ms 550% e Tf x 100 20°, ms 550% e Tf x 100 Combustives Combu	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip 6 25 25 < Ip 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 Ip 9 400 PARÂMETROS 90 minutos Impacto de 20 NSo influmação do chumaço de a Verificação do aumento da temperatura na face DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂMETROS PARÂMETROS OS 55 45 a 49 50 a 55 45 a 49 50 a 55 45 a 49 50 a 54 50 a 55 50 a 54 50 a 59 50 a 54 50 a 54 50 a 59 50 a 54 50 a 54 50 a 59 50 a 54 50 a	25 c l ps. 75 75 c l ps. 150 150 c l ps. 400 1	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESU RESULTADO RESUL	Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende atende ao itende. LTADO Classificação Classificação De acordo com a região do Brasina do se aplica	atendem ao critério estabelecido CRESERVAÇÕES rillo se aplica paira 50VI CRESERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parede através de emaio CRESERVAÇÕES Par (C.CDr.) = 40 (-1:-4) dB (emaio de laboratório)
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao logo de face externa da vedações verticas que compilem a factuad REQUISITO C3. Resistência ao fago de elementos estruturais e de compartimentação deferences de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, My) = indice de endeção componente control tultos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, GOUSTITO) C1. Estanqueidade à água de chuva, considerando - se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de REQUISITO	IV VI VI VI VI VI VI VI	Combastied	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 2 400 150 < Ip 3 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip 5 25 25 < Ip 5 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 PARÂMETROS 90 minutos Impacto de 20 No influmação do chumação de s Verificação do aumento da temperatura na face DESEMPENHO ACÚSTICO PARÂMETROS INTERMEDIÁRIO Campo (DOTW) 45 a 49 35 a 39 50 a 54 45 a 49 ESTANCI PARÂM INTERMEDIÁRIO Edificação térrea Sem manchas	25 c l ps. 75 75 c l ps. 150 150 c l ps. 400 1	Dm s 450	Dm > 450	Resultado Roberto de la companya de la co	Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende não atende não atende comparate de comparate	atendem ao critério estabelecido OBSERVAÇÕES rillo se aplica para 3VVI OBSERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parade através de ensalo OBSERVAÇÕES Par (C:Cot) — 40 (-1:-4) dB (ensalo de laboratório) OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao logo de face externa da vedações verticas que compilem a factuad REQUISITO C3. Resistência ao fago de elementos estruturais e de compartimentação deferences de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, My) = indice de endeção componente control tultos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, GOUSTITO) C1. Estanqueidade à água de chuva, considerando - se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de REQUISITO	IV VI VI VI VI VI VI VI	Combast led Incombast led Incombast led Incombast led Combast led	Combustives 30°, ms 550% e Tf x 100) 30°, ms 550% e Tf x 100 20°, ms 550% e Tf x 100 Combustives Combu	25 < Ip. 275 75 < Ip. s 150 150 < Ip. s 200 150 < Ip. s 400 150 < Ip. s 50 150 < Ip. s 400 160 < Ip. s 400 170 < Ip. s 400 180 < Ip. s 400 190 < I	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 2400 150 c (p.	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESU RESULTADO RESUL	Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende atende ao itende. LTADO Classificação Classificação De acordo com a região do Brasina do se aplica	observações ralo se aplica para SVVI OBSERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parede através de ensato OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES Par (C:Ctr) = 40 (-1:-4) dB (ensato de laboratório) OBSERVAÇÕES
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao logo de face externa da vedações verticas que compilem a factuad REQUISITO C3. Resistência ao fago de elementos estruturais e de compartimentação deferences de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, My) = indice de endeção componente control tultos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, GOUSTITO) C1. Estanqueidade à água de chuva, considerando - se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de REQUISITO	IV	Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! A noncombustive! A noncombustive! Combustive! A Não occorrer shal: Não occorrer shal: Não occorrer shal: A não occorrer shal: Campo (DnTw) A 0 a 44 A 5 a 49 A 0 a 44 A 10 a	Combusted 3 9 30°, m 5 50% e 91 K 100 9 30°, m 5 50% e 91	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 150 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip 6 25 25 < Ip 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 75	25 k (lp 2.75 75 k (lp 2.75 75 k (lp 2.150 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.50 150	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESUL RESULTADO RESU	Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende não atende não atende satende ao itende. LTADO Classificação De acordo com a região do Brasilicação não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES Parede interna dispensada desse critério OBSERVAÇÕES DESERVAÇÕES A parede interna dispensada desse critério
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao logo de face externa da vedações verticas que compilem a factuad REQUISITO C3. Resistência ao fago de elementos estruturais e de compartimentação deferences de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, My) = indice de endeção componente control tultos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, GOUSTITO) C1. Estanqueidade à água de chuva, considerando - se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de REQUISITO	IV VI IR2. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C.2.1 igritabilidade III Classe IV VI III. Classe IV VI III. Classe IV VI III. II	Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied A Incombastived A Incombastived Combastied A A Combastied Combastied A A Combastied A Comba	Combusted Combusted Combusted Combusted Combusted Combusted Combusted Combusted 3 30°, m 5 50% e T 6 100 30°, m 5 50% e T 6 100 Combusted Combuste	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 150 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 9442 A A Ip 6 25 25 < Ip 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 6 150 150 < Ip 75 75 < Ip 75	25 c (p. 275 275 c (p. 275 275 c (p. 2400 150 c (p.	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESUL RESULTADO RESU	Classificação não se aplica LTADO Classificação Alao atende não atende atende ao itende não atende Alao atende como atende não atende Alao atende Alao atende Alao atende Alao atende Alao atende Classificação De acordo com a região do Brasi não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES Parede interna dispensada desse critério OBSERVAÇÕES DESERVAÇÕES A parede interna dispensada desse critério
da face interna dos SWC er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Availação da reação ao logo de face externa da vedações verticas que compilem a factuad REQUISITO C3. Resistência ao fago de elementos estruturais e de compartimentação deferences de elementos estruturais e de compartimentação REQUISITO C1 (Campo, DoT, W) = Para diferença padronizada de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas de nivel ponderada, promovida pola vedação entre acessivadas nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, My) = indice de endeção componente control tultos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (LILA, GOUSTITO) C1. Estanqueidade à água de chuva, considerando - se a ação dos ventos em sistemas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de vedações verticais externas de REQUISITO	IV VI III. Difficultar a propagação do incéncio CRITÉRIOS C. 2.1 igratabilidade III.	Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied A Incombastived A Incombastived Combastied A A Combastied Combastied A A Combastied A Comba	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 PARÂM ABNT NBR 5442 A A Ip 5 25 25 < Ip 75 75 < Ip 150 < Ip 150 150 < Ip 150 < Ip 150 150 < Ip 150 <	25 k (lp 2.75 75 k (lp 2.75 75 k (lp 2.150 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.400 150 k (lp 2.50 150	Dm s 450	Dm > 450	Resultado	TADO Classificação não se aplica TADO Classificação não atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende não atende Ocupando a plica LTADO Classificação De acordo com a região do Brasi não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES rillo se aplica para SVVI OBSERVAÇÕES chrigatforia a comprovação de desempenho da parede através de ensato OBSERVAÇÕES Plav (C:Ctr) = 40 (-1:-4) dB (ensato de laboratório) OBSERVAÇÕES DESERVAÇÕES a parede interna dispensada desse critério OBSERVAÇÕES
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Araillação da reação an Egg de face externa das vestações verticais que compdem a fachad REQUISITO C. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compantimentação C. (Campo, DaT, va) = Para diferença padronizada de nided para de la companimentação de la companimenta	IV VI 32. Dificultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C.2.1 igratalidade 1 II Classe III 1 II Classe III 1 II 1 III 1 II 1 II	Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! Combustive! A nicombustive! A nicombustive! Combustive! Combustive	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 2 150 150 < Ip 2 400 150 < Ip 2 25 25 < Ip 2 75 75 < Ip 2 150 150 < Ip 2 150 150 < Ip 2 400 160 < Ip 2 400 170 < Ip 2 400 180 influmação do chumação de chumação de Verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do sumento da temperatura na face ocupando de verificação do cumanção do chumação	25 c i p s.75 75 c i p s.150 150 c i p s.400 1	Dm x 450	Dm > 450	Resultado	TADO Classificação não se aplica TADO Classificação não atende não atende atende ao item C.1.4 não atende não atende não atende Ocupando a plica LTADO Classificação De acordo com a região do Brasi não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES rillo se aplica para SVVI OBSERVAÇÕES chrigatforia a comprovação de desempenho da parede através de ensato OBSERVAÇÕES Plav (C:Ctr) = 40 (-1:-4) dB (ensato de laboratório) OBSERVAÇÕES DESERVAÇÕES a parede interna dispensada desse critério OBSERVAÇÕES
da face interna dos SVV er respectivos milos iolantes térmicos e absorventes acistico REQUISITO C2. Araillação da reação an fogo de face externa das vestações verticais que compõem a fachad REQUISITO C3. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de componente sortuturais e de componente contra de componente contra de componente contra de componente contra trabalmente e C1 (Jula, Np. 1964 e restações anticas anticas de nota de componente contratutos utilizados nas vedações entre ambientes e C1 (Jula, Np. 1964 e restações contratutos utilizados nas vedações entre ambientes e componentes contratutos utilizados nas vedações entre ambientes e componentes contratutos utilizados nas vedações entre ambientes de componentes contratutos utilizados nas vedações entre ambientes de componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes e componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes e componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes en se componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes en se componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes en componentes constitutivos utilizados nas vedações entre ambientes en entre constitutivos utilizados entre entre constitutivos utilizados entre en	IV VI 32. Dificultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C. 2.1 igratabilidade III Classe III S. Limitura propagação do incêncio o preservar a estabilidade il III S. Limitura propagação do incêncio o preservar a estabilidade virturaria de acellificação o CRITÉRIOS CRITÉRIOS C. 3. 1 disabilidade C. 3. 2 disanqueidade C. 3. 2 disanqueidade C. 3. 3 disabilidade C. 3. 3 disabilidade C. 3. 2 disanqueidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 2 disanqueidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 2 disanqueidade C. 3. 1 disabilidade C. 3. 1 disabilida	Combatiled	Combusted Combus	25 < 1p. 275 75 < 1p. 275 75 < 1p. 275 75 < 1p. 275 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 PARÂM ABNT NBR 5442 A A 150 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 <	25 c l p s.75 75 c l p s.150 150 c l p s.400 1	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESULA RESULTADO RES	TADO Classificação não se aplica TADO Classificação não atende não atende atende ao itende. não atende o não atende não atende com a região do Brasi não se aplica Classificação De acordo com a região do Brasi não se aplica CADO Classificação não se aplica	CRESERVAÇÕES A parade com gresso é destinada à a â reas secas, por isou dispensada de verificação desse critério CRESERVAÇÕES A parade com gresso é destinada à a â reas secas, por isou dispensada de verificação desse critério CRESERVAÇÕES
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Araillação da reação an Egg de face externa das vestações verticais que compdem a fachad REQUISITO C. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compantimentação C. (Campo, DaT, va) = Para diferença padronizada de nided para de la companimentação de la companimenta	IV VI IR2. Difficultar a propagação do Inicéncio CESTÉRIOS C.2.1 igratabilidade III III III III III III III	Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied A nanoused A nanoused Combustied Againatidade Againatidade Compute Combustied	Combustives 30°, ms 550% e Tf x 100) 30°, ms 550% e Tf x 100 Combustives Combu	25 < 1p. 275 75 < 1p. 275 75 < 1p. 275 75 < 1p. 275 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 150 < 1p. 4000 PARÂM ABNT NBR 5442 A A 150 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 < 25 <	25 c (1) c 175 27 c (1) c 175 28 c (Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESULA RESULTADO RES	TADO Classificação não se aplica TADO Classificação não atende não atende atende ao itende. não atende o não atende não atende com a região do Brasi não se aplica Classificação De acordo com a região do Brasi não se aplica CADO Classificação não se aplica	CRESERVAÇÕES A parade com gresso é destinada à a â reas secas, por isou dispensada de verificação desse critério CRESERVAÇÕES A parade com gresso é destinada à a â reas secas, por isou dispensada de verificação desse critério CRESERVAÇÕES
da face interna dos SWC erespectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Araillação da reação an Egg de face externa das vestações verticais que compdem a fachad REQUISITO C. Resistência ao fogo de elementos estruturais e de compantimentação C. (Campo, DaT, va) = Para diferença padronizada de nided para de la companimentação de la companimenta	IV VI 32. Dificultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C.2.1 igratalidade III Classe III III III III III III III	Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied Combustied A nanoused A nanoused Combustied Againatidade Againatidade Compute Combustied	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 2 400 150 < Ip 2 52 25 < Ip 2 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400	25 c l p s.75 75 c l p s.150 150 c l p s.400 1	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESULADO RESUL	TADO Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende atende ao item C.1.4 não atende LTADO Classificação não se aplica LTADO Classificação não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES chrigatória a comprovação de desempenho da parade através de enalo OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES Por (C-Cit) — 40 (-14) clB (ensalo de laboratório) OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES a parade com geso de destinada a áreas secas, por isso dispensada de verificação dese critério OBSERVAÇÕES a parade com geso de destinada a áreas secas, por isso dispensada da verificação dese critério OBSERVAÇÕES a parade com geso de destinada a fireas secas, por isso dispensada da verificação dese critério OBSERVAÇÕES Ado se aplica para SVVI
da face interna dos SWP er respectivos milos iolantes termicos e absorventes acistico REQUISITO C. Analização da reação ao fogo de face externa das vestoções verticais que compdem a fachad REQUISITO C.1 (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel compartimentação C.1 (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel penderada, premarvila pale (Campo, DaT,w) = REQUISITO C.1 (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel penderada, premarvila pale (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel penderada, premarvila pale (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel penderada, premarvila pale (Campo, DaT,w) = Para diferença padronizada de nivel penderada, premarvila de componente taga de componente taga de componente consultados utilizados nas vedações entre ambientes REQUISITO C.1 Estanqueidade de vedações verticais externas vedações verticais externas vedações verticais externas REQUISITO C.2 Estanqueidade de vedações entre assentada de vedações verticais externas vedações verticais ext	IV VI 32. Dificultar a propagação do incêncio CRITÉRIOS C.2.1 igratalidade III Classe III III III III III III III	Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied Combastied A nanotabled A incombastied Combastied A Não occorrer sinal Não inflamação Verificação do aumento da ter Campo (IonTw) 40 a 44 45 a 49 40 a 44 30 a 34 45 a 49 40 a 44 30 a 34 45 a 49 40 a 44 45 a 49 40 a 64 45 a 69 45 a 69 46 a 65 a 69 47 48 a 65 a 69 48 a 67 49 a 68 a 68 a 68 48 a 68 48 a 68 a 68 48	Combusted Combus	25 < Ip 275 75 < Ip 5 150 150 < Ip 2 400 150 < Ip 2 52 25 < Ip 2 75 75 < Ip 5 150 150 < Ip 5 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400 150 < Ip 6 400 150 < Ip 7 400	25 c l p s.75 75 c l p s.150 150 c l p s.400 1	Dm x 450	Dm > 450	Resultado RESULADO RESUL	TADO Classificação não se aplica LTADO Classificação não atende não atende não atende atende ao item C.1.4 não atende LTADO Classificação não se aplica LTADO Classificação não se aplica	OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES Par (C.Cht) = 40 (-1;-4) dB (ensaio de laboratório) OBSERVAÇÕES OBSERVAÇÕES a parade interna dispensada desse critério OBSERVAÇÕES a parade com gesso é destinada à áreas secas, por isso dispensada da verificação desse critério OBSERVAÇÕES não se aplica para 50/11