

## CÁLCULO

### CONDICIONAMENTO ACÚSTICO

#### SALA-COZINHA

	SALA-COZINHA					
	F1 valores	F 1 descrição	F2 valores	F 2 descrição	F3 valores	F 3 descrição
V Volume compartimento Recetor [m3]	136,83		136,83		136,83	
S Área de fachada [m2]	7,68	F1	19,60	F2	7,68	F3
Rw,1 (elemento 1)			38	Guardian Sun 8 mm + 16mm + 6 mm		
C			-1			
Ctr			-5			
S1 (Área elemento 1 [m2])			19,60			
Translucido? (1: sim; 0: não)			1			
Rw Parede	45	Parede Exterior (Conforme pormenor de arquitetura)	45	Parede Exterior (Conforme pormenor de arquitetura)	45	Parede Exterior (Conforme pormenor de arquitetura)
C	-2		-2		-2	
Ctr	-5		-5		-5	
S (Área da parede [m2]; Fórmula)	7,68		0,00		7,68	
Translucido? (1: sim; 0: não)	0		0		0	
% translúcida (fórmula)	0%		100%		0%	
T0 (reverberação de referência)	0,5		0,5		0,5	
A0 (área de absorção de referência; fórmula)	10		10		10	
D2m,nT,w [dB] (fórmula)	53	≥33 dB - VERIFICA	41		53	≥33 dB - VERIFICA
D2m,nT,w + C [dB] (fórmula)	51		40	≥33 dB - VERIFICA	51	
C (fórmula)	-2		-1		-2	

## QUARTO 2

	QUARTO 2	
	F1 valores	F 1 descrição
V Volume compartimento Recetor [m3]	46,62	
S Área de fachada [m2]	3,77	F1
Rw,1 (elemento 1)		
C		
Ctr		
S1 (Área elemento 1 [m2])		
Translucido? (1: sim; 0: não)		
Rw Parede	45	Parede Exterior (Conforme pormenor de arquitetura)
C	-2	
Ctr	-5	
S (Área da parede [m2]; Fórmula)	3,77	
Translucido? (1: sim; 0: não)	0	
% translúcida (fórmula)	0%	
T0 (reverberação de referência)	0,5	
A0 (área de absorção de referência; fórmula)	10	
D2m,nT,w [dB] (fórmula)	51	≥33 dB - VERIFICA