

EM JANEIRO



Conforto, simplicidade e economia num só aparelho!



Visite-nos!

Faça as suas compras e receba as ofertas que a AFRIZAL tem para si durante este mês.

Campanha válida para o stock existente, entre 1 e 31 de Janeiro de 2012.

Cálculo de necessidades de aquecimento

Para uma correcta e eficiente utilização dos Emissores Térmicos no aquecimento da sua habitação, deverá avaliar a especificidade e as exigências de cada divisão.

De forma a escolher o equipamento mais adequado às suas necessidades, siga as seguintes indicações:

1 - De acordo com o mapa, verifique a zona climática correspondente à localização da sua casa.

2 - Encontre o valor respectivo de W/m^2 na tabela abaixo apresentada, tendo em conta:

- A localização da habitação: urbana ou isolada
- O tipo de isolamento da habitação
- A quantidade de fachadas viradas para o exterior em cada divisão
- Sendo a habitação um andar, o seu posicionamento (primeiro, intermédio, último), de forma a estabelecer o ponto da divisão a aquecer.

3 - Para calcular a potência do seu Emissor Térmico em cada divisão, basta multiplicar este coeficiente (W/m^2) pela área (m^2) do espaço a aquecer.



TIPO DE ISOLAMENTO	SEM ISOLAMENTO						COM ISOLAMENTO									
	Nº DE FACHADAS		UMA FACHADA		DUAS FACHADAS		UMA FACHADA		DUAS FACHADAS							
Habitação Isolada	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar				
Habitação Urbana	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar	Entre andares	Primeiro andar	Último andar				
Zona 1	69	87	105	116	90	100	123	131	56	65	72	79	68	75	82	89
Zona 2	79	88	121	131	102	119	104	149	64	74	82	90	77	85	92	101
Zona 3	82	103	126	137	106	121	146	155	67	78	86	94	81	92	96	108

Exemplo de cálculo

Para aquecer uma habitação com as seguintes características:

Localização: Porto - Zona 2

Tipo de isolamento: com isolamento térmico

Número de fachadas: 2

Tipo de habitação: urbana

Número de andares: 2º andar de um prédio de 5 andares

TIPO DE DIVISÃO	m^2	POTÊNCIA	CÁLCULO	RESULTADO
Quarto 1	16	77 W/m^2	1232	1250 W
Quarto 2	18	77 W/m^2	1386	1500 W
Sala	33	77 W/m^2	2541	1500 W + 1000 W
Cozinha	21	77 W/m^2	1617	1500 W
Casa de Banho	7.8	77 W/m^2	601	500 W