Manual de Instalação
Painéis acústicos



OBRAS360

Produto: **TecAcustik**

www.obras360.pt | apoiocliente@obras360.pt | 211 944 006

Ferramentas necessárias

- **Aparafusadora**
- Serra, serra circular ou tico tico
- Faca ou X-ato
- **Fita métrica**
- **Lápis**

Materiais necessários

- **Parafusos pretos, com 35mm aproximadamente para fixar o painel na parede**
- Parafusos de 15mm para fixar as ripas ao feltro no caso de teres que cortar o painel na sua largura
- Parafusos e tacos para fixar os sarrafos na parede
- Ripas (com uma grossura de 45mm) se instalares os painéis sobre sarrafos
- Lã mineral (45mm)

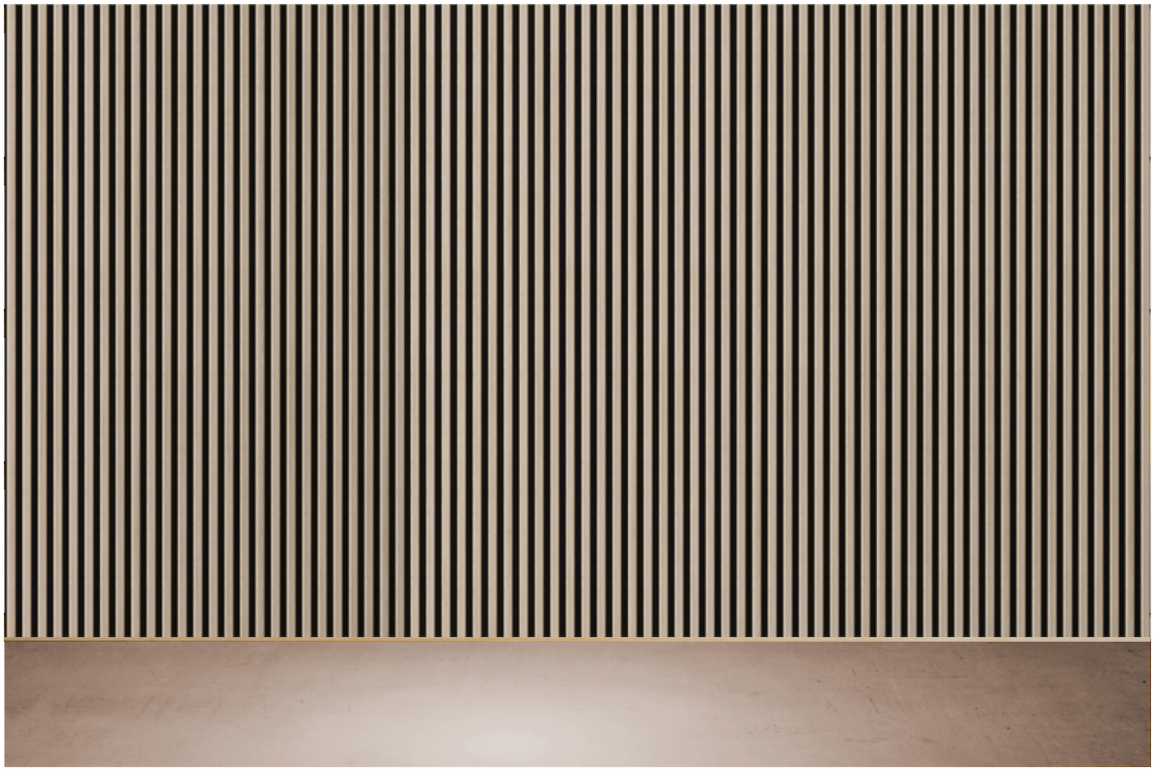
PREPARAÇÃO DA PAREDE



Tirar todas as saliências da parede (ex: parafusos antigos etc.)

MÉTODO 1 - FIXAÇÃO DIRETA

CLASSE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA D



- Neste método fixamos os painéis diretamente à parede com parafusos de aproximadamente 35mm ou com cola de montagem

MÉTODO 2 - FIXAÇÃO COM ISOLAMENTO

CLASSE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA A

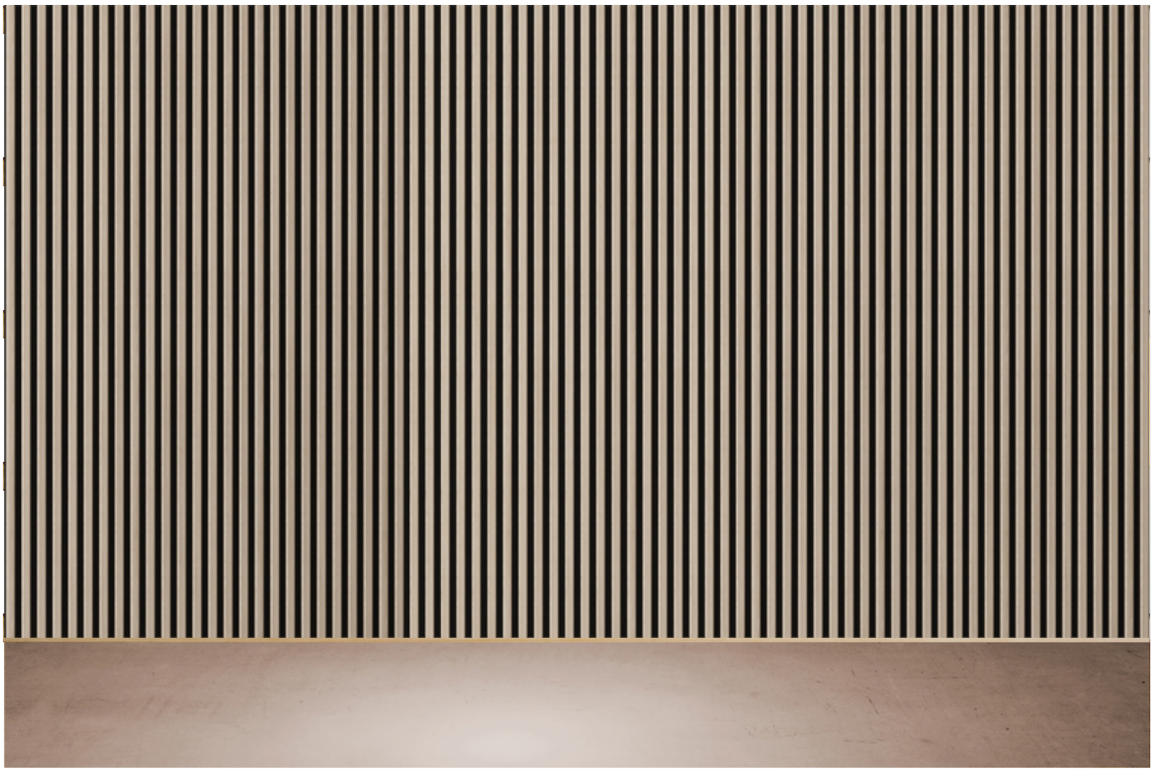


Neste método:

- **Montamos os sarrafos na parede**, recomendamos ripas de 45x45 mm, com uma separação de cerca de 60 cm entre as ripas.
- Depois **insere-se a lã mineral** entre as ripas que vai ajudar a isolar o som (tornando numa absorção classe A).
- Por fim **aparafusa-se os painéis sobre os sarrafos** de 45x45 mm



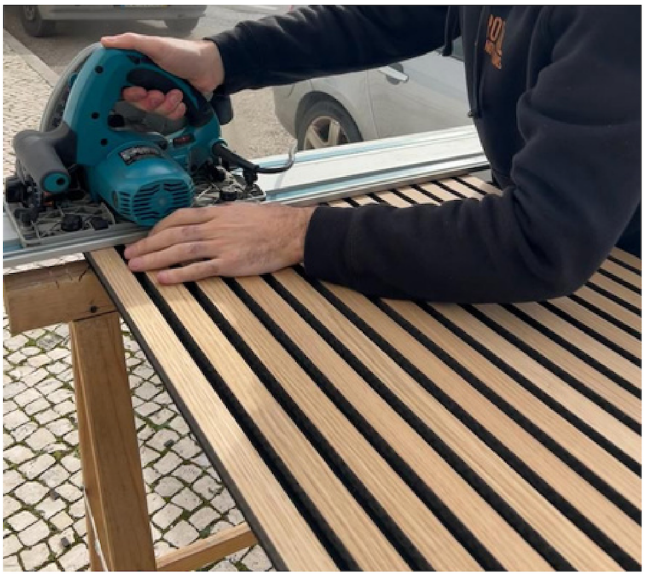
- A lã mineral deve ter a mesma espessura que os sarrafos.
- A lã mineral pode ser cortada com uma faca e ajusta-se sozinha entre as ripas



- Para aparafusar usam-se parafusos pretos (35mm) através do feltro
- Recomenda-se cerca de 15 parafusos por painel
- Os painéis têm uma lateral com feltro e outra com uma ripa



- Ao realizar a montagem de um painel ao lado do outro temos de ter em conta que o extremo do painel que termina em feltro tem de encaixar na extremidade com ripa do painel seguinte
- Isto cria um espaço de 12mm entre ripas, o mesmo que os painéis já têm
- no final da parede os painéis têm de ser ajustados, para isso temos de cortar ao alto através do feltro com uma faca ou x-ato



Cortar um painel em largura:

- Marcamos com um lápis onde temos de cortar
- Cortamos o painel com uma serra
- Aconselhamos aparafusar o ripado do lado mais pequeno do corte para evitar que estes se soltem durante o processo
- Para isso precisamos de um parafuso por ripa (15mm na parte de trás do painel através do feltro)


OBRAS360
Painéis instalados!
Agora aproveita a
combinação perfeita
entre a estética e o
conforto acústico