



**dk-wall**<sup>®</sup>  
revestimento compósito  
[www.dkflooring.pt](http://www.dkflooring.pt)



GUIA DE INSTALAÇÃO



## ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO

Os ripados em compósito DK-WALL devem sempre ser armazenados num local fresco e sombreado, numa superfície plana e nivelada que suporte todo o comprimento das régua. Recomenda-se armazenar as peças numa palete para garantir que não fiquem diretamente sobre solo húmido ou frio. Os Ripados nunca devem ser armazenados numa superfície que não seja plana. Use luvas de proteção ao manusear as régua e tome cuidado ao levantá-las. Recomendamos um mínimo de duas pessoas fisicamente capazes para carregarem as régua.

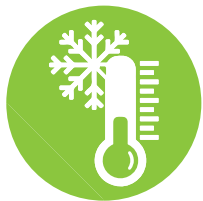


## COR E TEXTURA

Os ripados em compósito DK-WALL são projetados e fabricados para reproduzir as variantes naturais de uma placa de revestimento em madeira.

Recomenda-se adquirir todas as régua necessárias para o projeto ao mesmo tempo, pois isso garantirá consistência de cores e apenas um custo de entrega/transporte, adicione à área total a quantidade necessária de régua para colmatar eventuais falhas de material devido a cortes. Recomendamos que disponha no chão todas as régua antes da instalação para garantir que o efeito natural de tom de cor seja equilibrado em todo o seu revestimento. Tal como acontece com todos os materiais expostos à luz solar direta, alguma descoloração natural ocorrerá ao longo do tempo.

# ADVERTÊNCIAS



## TEMPERATURAS EXTREMAS

Mudanças extremas de temperatura podem fazer com que o ripado se expanda ou contraia. Certifique-se que o ripado teve tempo suficiente para se aclimatar à temperatura antes da instalação. Não instale o Ripado com temperaturas ambiente extremas.



## CORTE DO RIPADO

Se as placas precisarem de ser cortadas, certifique-se de que as mesmas sejam instaladas e fixas imediatamente após o corte.



## MARCAÇÃO

Não use giz ou marcadores de acetato para marcação sobre os ripados DK-WALL, o giz branco ou colorido irá manchar permanentemente a superfície dos ripados.



## FLUXO DE AR

Não sele completamente a instalação, permita que algum ar flua entre as placas de ripado e a parede abaixo ao encaixar as guarnições.

# FERRAMENTAS



## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Ao manusear ou transportar os ripados DK-WALL, é aconselhável usar luvas, mangas compridas e calçado adequado. Ao cortar as réguas, sugerimos o uso de máscara protetora contra pó, protetores auriculares e óculos de segurança.



## CONJUNTOS DE FERRAMENTAS

Ferramentas padrão de carpintaria do dia a dia serão necessárias para a instalação, incluindo: fita métrica e lápis.



## FERRAMENTAS DE CORTE

Os ripados DK-WALL compósito podem ser cortadas usando qualquer ferramenta de corte de madeira padrão (serrote manual ou serra de disco eléctrica). Recomendamos o uso de uma lâmina de dentes finos para obter um acabamento mais limpo do rebordo de corte.



## FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

Ferramentas eléctricas padrão para furar podem ser usadas ao instalar réguas de revestimento compósito co-extrudido.



## NÍVEL DE BOLHA OU LASER

Use ferramentas adequadas ao instalar suas vigas de subestrutura garantindo um sistema de suporte completamente nivelado.

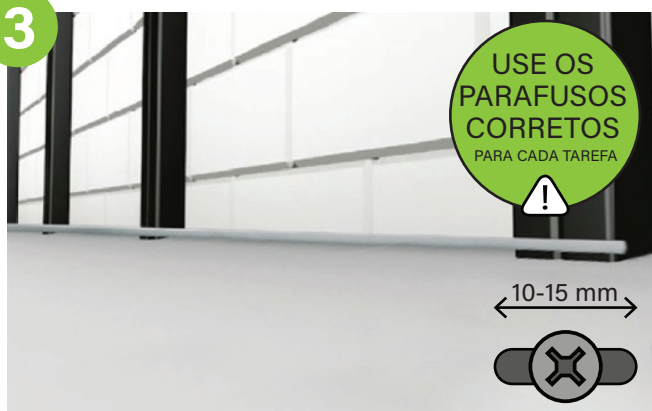
# INSTALAÇÃO HORIZONTAL



É necessário pré-perfurar as vigas de subestrutura e a superfície da parede. Os sarrafos têm 25 mm de altura e é preciso prendê-los pelo menos a 50 mm da extremidade. Escolha as fixações adequadas para a parede em que está a instalar o ripado. Deve garantir que o sistema bucha/parafuso deve perfurar em profundidade uma base sólida no mínimo em 50mm. Ex.: Na fixação sobre uma parede com sistema "capotto", o parafuso tem que ultrapassar a espessura do isolamento garantindo uma fixação mínima de 50 mm.



As vigas devem ser fixas à parede a uma distância máxima de 400 mm. As vigas têm de percorrer todo o comprimento da área a ser revestida, adicione vigas em qualquer ponto em que seja necessário unir duas régua de ripado de ponta a ponta. Lembre-se de instalar as vigas num ângulo de 90 graus em relação às régua de ripado (independentemente se pretende uma instalação do ripado na horizontal, vertical ou diagonal). As vigas devem estar totalmente apoiadas uma vez instaladas. É importante que a parede debaixo das vigas seja plana e estável.



Coloque na base um pequeno sarrafo com 10mm de altura, que posteriormente seja facilmente removível. Encoste a primeira régua de ripado por cima do sarrafo. Pré-perfure 1º os orifícios do parafuso da primeira régua de ripado antes de inserir o parafuso, o comprimento do orifício é sugerido para ser 10-15 mm, deixando assim espaço suficiente para a expansão normal do ripado. Certifique-se a 1ª régua de ripado está totalmente nivelada antes de prosseguir para as régua seguintes.

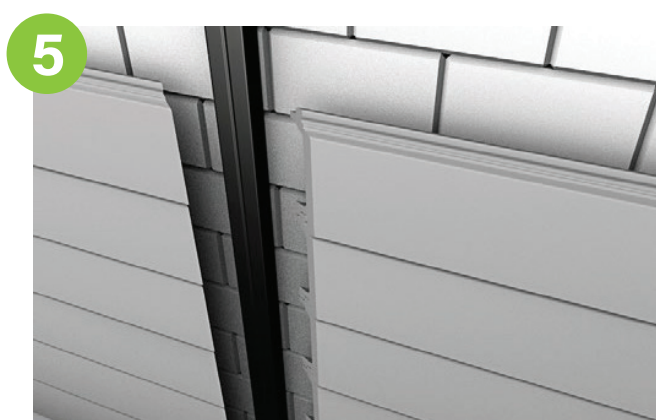


# INSTALAÇÃO HORIZONTAL



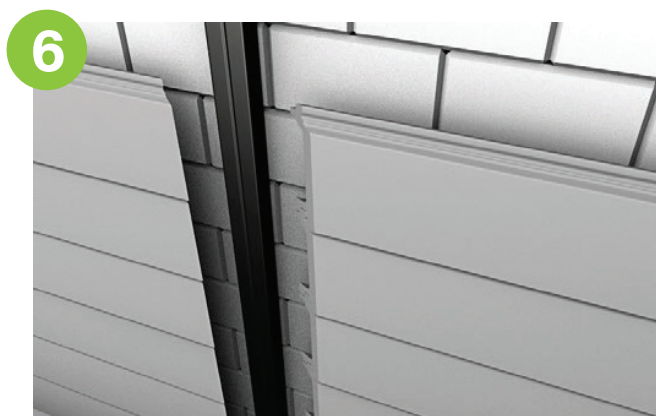
Encaixe a segunda régua de ripado na primeira régua e repita o processo de fixação, certificando-se de que a segunda régua está firmemente encaixada em cada viga de subestrutura.

Repita este processo com cada régua de ripado até atingir a altura desejada.

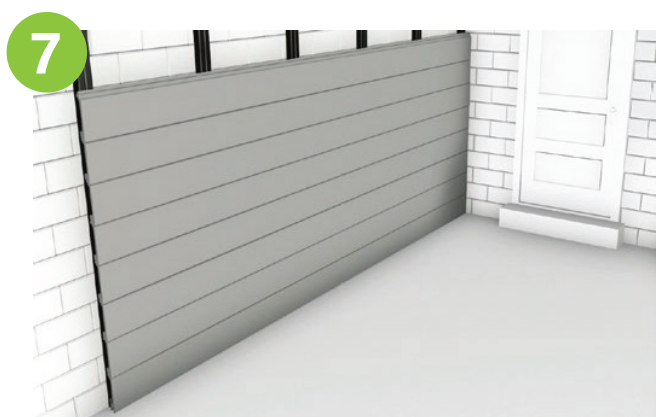


Ao juntar duas tábuas, deve usar-se uma borda em esquadria para um acabamento perfeito. O ângulo de meiaesquadria mais comum é de 45 graus.

Como os cortes são angulados, haverá um lado da madeira mais longo que o outro. Ao cortar tenha em atenção qual é o lado que fica instalado por baixo da régua seguinte e qual é o lado que fica por cima, faça as medições corretamente.



Ajuste a serra de esquadria no ângulo que precisará cortar. Use as instruções da sua máquina de corte, pois cada uma é diferente. Coloque as peças lado a lado para garantir uma junção perfeita. Aparafuse o ripado pela parte superior e na viga.



Continue a encaixar as régua de ripado dessa forma até cobrir completamente a área desejada. É possível encaixar suas régua lado a lado simplesmente juntando as duas pontas. Pode ser necessário instalar mais vigas se desejar fazer isso, pois cada régua precisa ser apoiada em uma viga onde se encontra com a próxima régua de ripado.

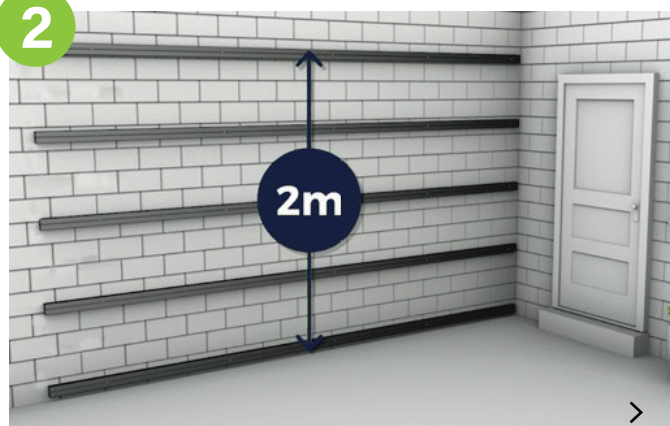
# INSTALAÇÃO VERTICAL

1



É necessário pré-perfurar as vigas de subestrutura e a superfície da parede usando uma broca de 6 mm. Os sarrafos têm 25 mm de altura e é preciso prendê-los pelo menos a 50 mm da extremidade. Escolha as fixações adequadas para a parede em que está a instalar o ripado. Os parafusos devem ter 5-6 mm de diâmetro e pelo menos 80 mm de comprimento.

2



As vigas devem ser fixas à parede a uma distância máxima de 400 mm. As vigas têm de percorrer todo o comprimento da área a ser revestida, adicione vigas em qualquer ponto em que seja necessário unir duas régua de ripado de ponta a ponta. Lembre-se de instalar as vigas num ângulo de 90 graus em relação às régua de ripado (independentemente se pretende uma instalação do ripado na horizontal, vertical ou diagonal). As vigas devem estar totalmente apoiadas uma vez instaladas. É importante que a parede debaixo das vigas seja plana e estável.

3



Encoste a primeira régua de ripado por cima do sarrafo. Pré-perfure 1º os orifícios do parafuso da primeira régua de ripado antes de inserir o parafuso, o comprimento do orifício é sugerido para ser 10-15 mm, deixando assim espaço suficiente para a expansão normal do ripado. Certifique-se a 1ª régua de ripado está totalmente nivelada antes de prosseguir para as régua seguintes.

# INSTALAÇÃO VERTICAL

4

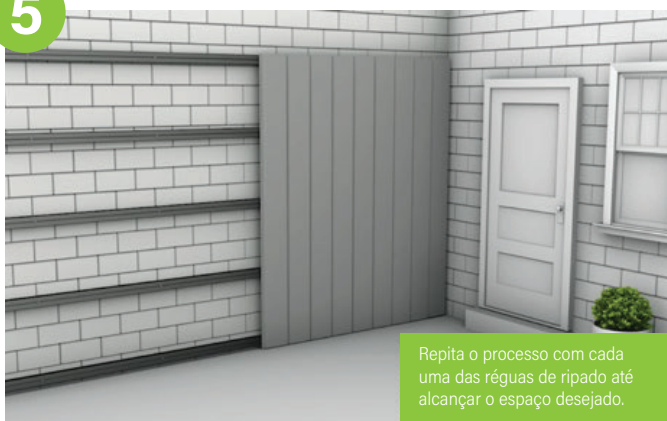


Uma vez colocados, certifique-se que os painéis de ripado estão seguramente fixos a cada viga. Isto irá fortalecer a instalação.

Certifique-se de que o espaço entre as vigas permanece vazio, permitindo que o ar flua sob as régua de ripado.

Encaixe a segunda régua na primeira e repita o processo de fixação, certificando-se de que a segunda placa esteja firmemente encaixada em cada viga. Repita este processo com cada régua de ripado até atingir a altura desejada.

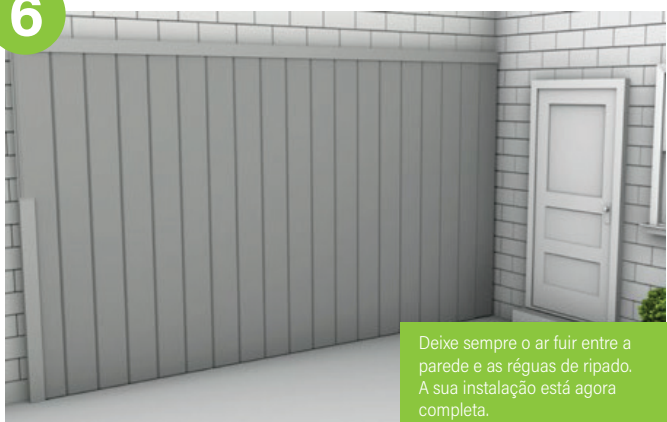
5



Continue a encaixar as régua de ripado dessa forma até cobrir completamente a área desejada.

É possível encaixar suas régua lado a lado simplesmente juntando as duas pontas. Pode necessitar de instalar mais vigas se desejar fazer isso, pois cada régua de ripado precisa de ser apoiada numa viga onde se encontre com a próxima régua.

6



Dependendo da sua instalação, pode querer terminar os rebordos usando um dos perfis de acabamento que a Rubicer pode fornecer. Existem guarnições disponíveis em todas as cores para complementar o seu ripado de fachada, que podem ser facilmente fixas à sua estrutura de ripado com cola (usando uma cola de alta elasticidade de uso externo).



# CUIDADOS POSTERIORES



## MANUTENÇÃO DOS RIPADOS DK-WALL

Para manutenção diária padrão, como limpar plantas e folhas, escove o ripado usando uma escova de cerdas duras. Para remover qualquer sujeira, ou por exemplo, excrementos de animais, o ripado deve ser lavado com água morna e sabão e uma esponja quando necessário.

Isso garantirá que o seu ripado tenha a melhor aparência nos próximos anos.

Os Ripados DK-WALL requerem pouca manutenção depois de instalados. O revestimento compósito também é resistente ao apodrecimento, às intempéries e às pragas e, ao contrário dos materiais tradicionais como a madeira, não precisam de ser pintados ou envernizados.