

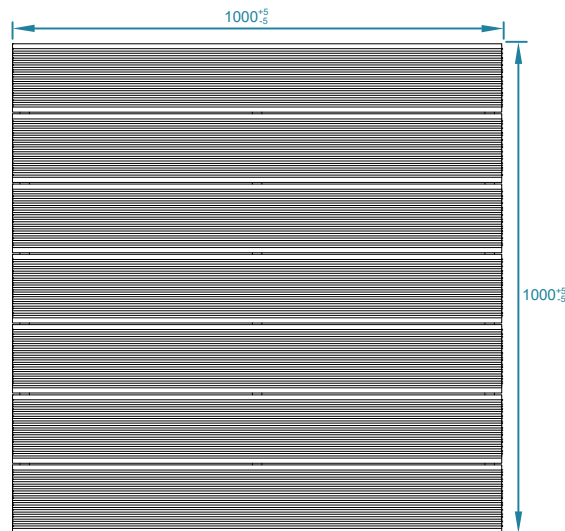


MANUAL DE INSTALAÇÃO



www.iht-group.com

MANUAL DE INSTALAÇÃO



Nota: a tolerância de todas as dimensões de todos os componentes individualmente ou em relação aos outros é de $\pm 5\text{mm}$.

- Antes de iniciar a instalação deverá verificar se tem a última versão deste Manual de Instalação, disponível em www.ihg-group.com.
- O armazenamento dos estrados CDECK deverá ser feito numa superfície plana, devendo os perfis ser protegidos dos elementos do clima, tais como a exposição solar direta, chuva, neve, etc.
- Os estrados deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da mesma ser efetuada, no sentido de permitir a aclimatização do material.
- O facto do material de base (WPC) ter na sua constituição madeira, faz com que possam existir ligeiras diferenças de cor entre perfis, pelo que é aconselhada uma distribuição heterogénea dos estrados, por forma a atenuar essas discrepâncias naturais.
- A instalação dos estrados não deverá ser efetuada em condições climáticas extremas, tais como, temperatura inferior a 5°C , humidade relativa superior a 90%, neve, etc.
- Os estrados não são estrados estruturais, pelo que não deverão ser instalados como construções suspensas.
- A superfície de instalação terá de ser completamente plana e estável (Ex. maciço de 10 a 15 cm de betão), e deverá apresentar uma inclinação para o escoamento de água de pelo menos 5mm por cada metro na direção do ripado e das régua.
- A instalação dos estrados deverá ser efetuada de forma a garantir que os ripados estejam apoiados em toda a sua extensão.
- Os ripados deverão ser fixos ao pavimento por meio de colagem, abundante e contínua, com cola adequada à colagem de PVC e do material do pavimento, para permitir garantir a estabilidade dimensional do estrado e segurança dos utilizadores.
- Aquando da instalação, deve ser garantida uma folga mínima de 5mm a todos os lados do estrado e relativamente à sua face superior.
- A instalação dos estrados deverá ser efetuada de forma a garantir a não acumulação de água em qualquer dos seus elementos, especialmente no interior das régua.
- É essencial garantir o arejamento do Deck pelo que o espaço entre as régua e o espaço entre as régua e o chão não deverá nunca ser obstruído.
- Os estrados destinam-se à aplicação em zonas de passagem exclusivamente pedonal.
- Para alguma necessidade de instalação que não esteja contemplada no presente manual, deve ser contactada a IHT para obter indicações adicionais.
- Garantia IHT de 3 anos perante uma falta de conformidade resultante de um defeito de fabrico.

MANUTENÇÃO DOS ESTRADOS CDECK

1.1 MANUTENÇÃO REGULAR

Os produtos CDECK são fáceis de manter, no entanto, isso não significa que não devam ser limpos regularmente.

Tal como acontece com qualquer revestimento de madeira, materiais sintéticos, pedra, etc., também nos produtos CDECK podem aparecer sinais de fungos, musgo, etc., quando se conjugam determinados fatores ambientais, pelo que, é recomendada uma limpeza periódica ao sistema para a manutenção do seu bom aspeto e para garantir a não deposição permanente de resíduos.

Para se obterem melhores resultados, a lavagem com uma máquina de pressão é a solução mais indicada.

Para manchas mais persistentes, lave as réguas com uma solução clorada (lixívia), testando várias concentrações até obter o resultado pretendido.

Deve também evitar-se a movimentação de objetos pesados e/ou afiados sobre os estrados, porque esses eventos levarão à danificação da camada superficial das réguas.

1.2 GENERALIDADES

Os estrados CDECK Standard, são um produto seminatural com partículas de madeira exposta, pelo que estarão sujeitas a variações na cor e na textura ao longo do tempo. Durante os primeiros meses após a instalação ao ar livre, a cor irá mudar gradualmente até estabilizar. A cor final das réguas assumirá um tom mais leve e natural do que a cor original. Uma vez estabilizada, a cor e a textura permanecerão praticamente imutáveis.

Os estrados CDECK WUUDE, têm um revestimento de elevada resistência à radiação UV, o que garante que a variação de cor seja muito pequena ao longo do tempo.

Sob certas condições, poderá formar-se eletricidade estática nos estrados. Este é um fenómeno natural que se deve ao facto dos produtos CDECK terem termoplástico na sua constituição, no entanto, tenderá a desaparecer com a estabilização da textura.