Conselhos Práticos de Montagem

iQdeck01E



www.iqdeck.com

Conselhos Práticos de Aplicação

Nota Importante

Os produtos iQdeck devem ser sempre montados por profissionais competentes, embora seja de muito fácil instalação, o não cumprimento de uma série de pormenores, pode comprometer para sempre a utilização do iQdeck.

Caso não possua nenhum aplicador poderemos sempre recomendar um profissional experiente e acostumado aos nossos produtos.

Contacte-nos através do nosso site:

http://www.iqdeck.pt/?page_id=86

Superficie/Terreno

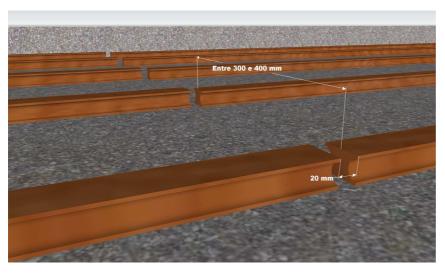
O chão sobre o qual pretende instalar o iQdeck, deve ser plano, compacto e estável. No caso de ser num terreno relvado, ou jardim, deve consultar o aplicador para melhor o aconselhar acerca dos requisitos para a instalação do iQdeck.

Para melhor facilitar o escoamento de águas pluviais, a superfície sobre a qual vai ser instalado o iQdeck deve ter um declive de aproximadamente 1,5mm/m na direcção do escoamento de água.

Preparação dos Materiais

Os produtos iQdeck, de Compósito de Madeira, devem ser colocados junto do local onde vão ser instalados, protegidos da exposição directa ao sol para melhor se poderem adaptar à temperatura ambiente, por um período nunca inferior a 24h.

Preparação dos Suportes (iQdeck 08F)



As réguas devem ser montadas sobre os suportes iQdeck 08F, que devido a terem a mesma composição permite ter as mesmas características técnicas e a mesma durabilidade.

As ripas devem ser montadas nas réguas perpendicularmente, como mostram as imagens seguintes:

Fig.1

- As distâncias paralelas devem ser mantidas entre os 300 e os 400 mm de acordo com a intensidade de utilização do deck (ex: zonas de passagem intensiva como espaços públicos devem ser com menor espaçamento).

Notar que se devem deixar sempre folgas de dilatação para os materiais poderem expandir ou retrair de acordo com as variações térmicas (20 mm).



Montagem

Fixar os suportes através de buchas e parafusos de fixação ao solo (diâmetro 6 a 8mm).

Manter distâncias entre parafusos de 500 mm aproximadamente, com máximo de 1000 mm

Fixar os suportes **iQdeck 08F** ao solo com espaçamento de 400 mm paralelamente entre si conforme Fig.1.

Entre topos das ripas deixar a folga recomendada (20 mm).

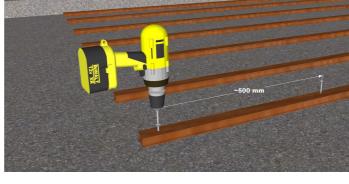
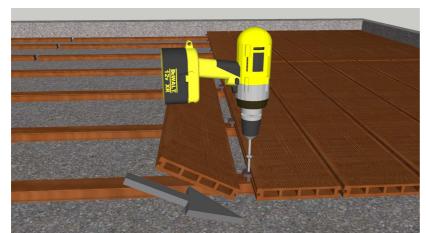


Fig.2



Montar e fixar a primeira régua conforme figura.

Fazer perfuração com broca de 2,5mm nos pontos a colocar as peças de fixação oculta (Kit Fixação).

Colocar as peças de fixação e aparafusalas com os parafusos inox **iQdeck**.

Em cada intersecção de ripa com régua colocar kit de fixação.

Fia.3

Montar a régua seguinte conforme figura

acima e repetir os passos anteriores até toda a área pretendida ficar completa.

Folgas de Dilatação

Devido às propriedades dos compósitos de madeira, os materiais têm dilatações/contracções principalmente de origem térmica.

Deve-se ter em atenção estas propriedades no momento da instalação.

É muito importante que na instalação e montagem deste tipo de materiais deixar folgas em todas as direcções, relativamente à área de montagem.

A Instalação deve ter folgas de dilatação:

- 1. A toda a volta dos estrados relativamente à área de montagem, deixar folga de 20 mm.
- 2. Entre suportes iQdeck08F montados topo a topo, deixar folga de 20 mm.
- 3. Entre réguas iQdeck01E montadas topo a topo, as folgas dependem do comprimento da régua e da temperatura ambiente na altura da aplicação. Ver tabela seguinte.

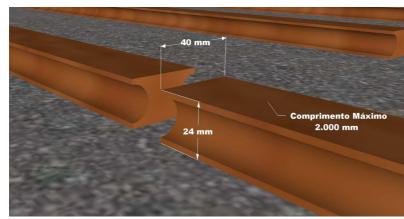
Tabela de Folgas de Dilatação

Comprimento das Réguas iQdeck01E

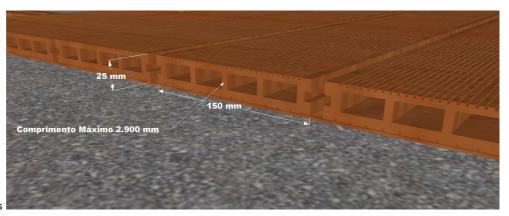
Temperatura Ambiente (°C)	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	2900 mm
10 °C	3,6	5,4	7,2	9,0	10,7
20 °C	2,7	4,1	5,4	6,8	8,0
25 °C	2,3	3,4	4,5	5,6	6,7
30 °C	1,8	2,7	3,6	4,5	5,3
35 °C	1,4	2,0	2,7	3,4	4,0

Valores da tabela em milímetros

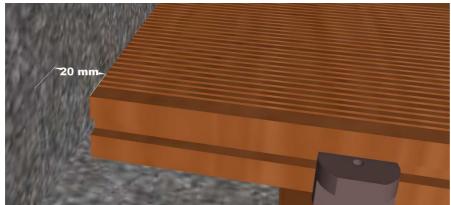




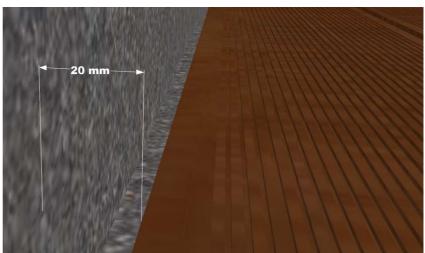
Medidas dos Suportes



Medidas das Réguas



Folga para Topos



Folga para a Parede



Ver Tabela de Folgas de Dilatação

Para mais informações

visite-nos em:

www.iQdeck.com

