

**Maxicomp Ind. e Com. de Painéis de Mad. Santo Antônio Ltda.**

Endereço: Rodovia BR 277, s/n. KM 120 – 2º Pista – Fundos – Guabiroba

Caixa Postal 726 – Campo Largo – PR – CEP – 83605-420

CNPJ: 02.018.954/0001-57

Inscrição Estadual: 9013764171

### **Transporte e Armazenamento:**

Os painéis saem de fábrica em lotes de 20, 25 ou 30;

A descarga deverá ser feita com empilhadeira, porém caso não seja possível, deverão ser utilizadas 4 pessoas na operação, se não houver possibilidade de transporte na obra por empilhadeira ou carro manual, deverão ser utilizadas duas pessoas para transportá-los ao local de armazenamento, onde deverão ser observados alguns detalhes importantes (vide ilustração):

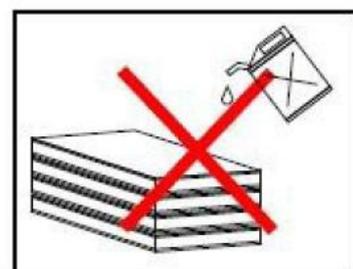
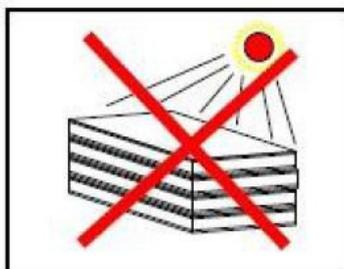
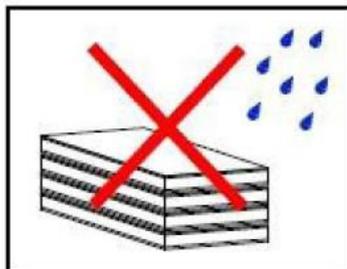


### **Cuidados com a umidade:**

Os painéis saem de fábrica sem impermeabilização, portanto os mesmos deverão ser protegidos no transporte, armazenados em local seco, livre de alagamentos e alto teor de umidade relativa do ar, para instalação em ambiente exposto (externo) ou receber revestimento cerâmico os mesmos deverão ser impermeabilizados previamente.

### **Cuidados quanto a exposição:**

Não deverão ser expostos por longo tempo ao sol de grande intensidade, pois, poderão ocorrer empenamentos devido a movimentação da madeira sarrafeada do interior do painel, também não poderão ser expostos a solventes e corrosivos sem o devido tratamento.

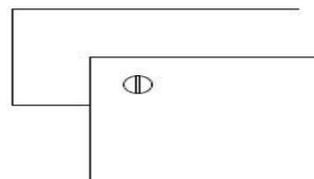
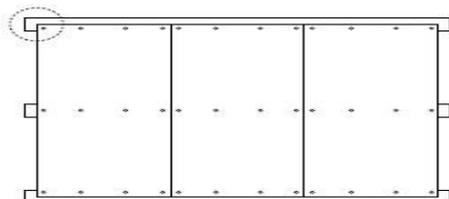


### Cuidados quanto a fixação:

Deverá ser observada a forma correta de fixação, com os apoios de forma correta e com o número recomendado de parafusos fixantes (vide ilustração); **3 (três) apoios no sentido longitudinal**



### 12 (doze) parafusos de fixação por painel



### Formas, itens de fixação e dimensionamento da estrutura:

A forma mais comum de fixação é com parafusos auto-brocantes, conforme ilustrações anteriores, porém é muito importante que se observe a quantidade de parafusos a serem utilizados.

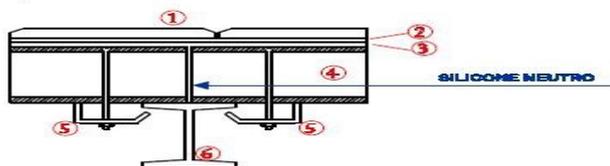
Com relação a estrutura de fixação dos painéis, caberá ao engenheiro responsável pela obra o cálculo estrutural para dimensionar as bitolas das vigas a serem utilizadas, cada m2 do painel pesa em torno de 30 kg, então deverá estar contemplado o peso dos painéis e também o peso que deverá ser suportado pelo mezanino.

### Pisos e revestimentos:

Destacamos principalmente as características básicas do painel, sai de fábrica não impermeabilizado e as placas de revestimento não possuem coeficiente de tráfego PI. Desta forma alertamos que deverá ser adequadamente revestido de acordo com a sua utilização, observando a tração, abrasão, nível de ruídos, resistência ao tráfego e a impactos, umidade, ação de agentes químicos e biológicos, etc... Exemplo para colocar piso cerâmico/vinílico com argamassa, antes deverá ser impermeabilizada a superfície do painel.

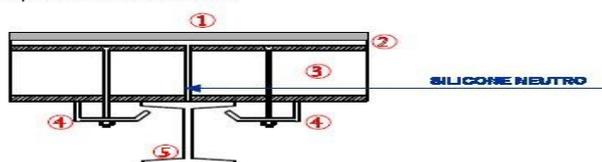
De acordo com a ilustração exemplos de revestimento:

#### 1) Piso ceramico



- ① Piso Cerâmico
- ② Argamassa
- ③ Tela tipo estique
- ④ Painel
- ⑤ Kit de Parafuso
- ⑥ Viga Metálica tipo "I"

#### 2) Piso Vinilico



- ① Piso
- ② Argamassa
- ③ Painel
- ④ Kit de Parafuso
- ⑤ Viga Metálica tipo "T"

### ATENÇÃO

**NÃO USAR PALETEIRA SOB OS PAINÉIS, A PLACA CIMENTÍCIA NÃO SUPORTA RODAS DURAS, NOSSA GARANTIA NÃO COBRE O DESFOLHAMENTO DAS PLACAS!**