



## Technical Data Sheet

### Ficha Técnica

#### XD18/20-SG1/2-5TG-PSR /PSV/USV/USR

Explicação dos códigos deck **dassoXTR®**:



### Descrição do produto

O deck de bambu **dassoXTR®** é um produto natural, certificado e sustentável, sendo praticamente um recurso inesgotável, de alta estabilidade, económico e simples de instalar.

Este produto, resistente e duradouro de excelente aparência, é constituído por 87% de fibra de bambu natural e 13% de resina fenólica produzida através da tecnologia patenteada **dasso**.

Trata-se de um composto de tiras de bambu termo modificadas, comprimidas, cuja sua estabilidade é altamente melhorada à custa da elevada temperatura do processo



## Especificação Técnica e Certificações do Produto

|                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensões</b>                     | dimension :<br>1850mm x 137mm x 18/20mm<br><br>tolerância comprimento: $\pm 1\text{mm}$<br>largura tolerância: $\pm 0.2\text{mm}$<br>espessura tolerância: $\pm 0.2\text{mm}$<br>M&F tolerância: 0 - 0.15mm |
| <b>Densidade</b>                     | 1.15 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Teor de humidade</b>              | 10-14%                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dureza</b>                        | 106.8N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 1534)                                                                                                                                                                        |
| <b>Resistência ao escorregamento</b> | CLASSE B<br><br>DIN 51097                                                                                                                                                                                   |
| <b>Resistência ao escorregamento</b> | CLASSE C<br><br>DIN 51097                                                                                                                                                                                   |
| <b>Reação ao fogo</b>                | Bf1-s1<br><br>EN 13501-1:2010                                                                                                                                                                               |
| <b>Resistência à Flexão Estática</b> | 74.4N/mm <sup>2</sup><br><br>EN 408                                                                                                                                                                         |
| <b>Módulo de elasticidade</b>        | 19100N/mm <sup>2</sup><br><br>EN 408                                                                                                                                                                        |
| <b>Resistência Térmica</b>           | Moderadamente durável - DC M<br><br>EN 117                                                                                                                                                                  |
| <b>Durabilidade Biológica</b>        | classe 1<br><br>EN 350:2016                                                                                                                                                                                 |
| <b>Libertação de Formaldeído</b>     | E1 (0,1mg/m <sup>2</sup> h)<br><br>GB/T17657-3013                                                                                                                                                           |
| <b>Taxa de Dilatação - Espessura</b> | 5.1%<br><br>EN 15534-1                                                                                                                                                                                      |
| <b>Taxa de Dilatação - Largura</b>   | 0.6%<br><br>EN 15534-1                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deformação Côncava</b>          | ≤ 0,3 mm/m ao longo do comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Empenamento</b>                 | ≤ 6mm e quantidade é inferior a 10%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Deformação Convexa (Banana)</b> | ≤ 1mm/m ao longo do comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Superfície (Textura)</b>        | Superfície lisa e ondulada, podem ser utilizadas como superfície superior<br>As duas superfícies são reversíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Aparência e Cor</b>             | Produto natural, que pode variar na cor, veio e aparência.<br>A cor vai alterar de acordo com a periodicidade de manutenção.<br>As régua têm cor castanho/ castanho escuro, e algumas semanas após a instalação irão aclarar.<br>A diferença de cor das régua verifica no início ficará mais uniforme<br>Sem manutenção a cor irá ficar acinzentada devido aos raios UV (similar às madeiras tropicais). |
| <b>Manutenção e Limpeza</b>        | Sob a influência do vento, chuva, sol e neve, o deck irá envelhecer. A <b>dasso®</b> recomenda que o deck seja fornecido e instalado com óleo em todas as superfícies.<br>Para manter o deck utilize os óleos de manutenção Woca.<br>Deverá ser efetuada uma limpeza e manutenção anual, utilizando uma escova não abrasiva e um produto de limpeza                                                      |