



## Technical Data Sheet

### Ficha Técnica

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

Explicação dos códigos deck **dassoXTR**<sup>®</sup>:



### Descrição do produto

O deck de bambu **dassoXTR**<sup>®</sup> 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 : 1850mm x 137mm x 18/20mm  tolerância comprimento: ±1mm largura tolerância: ±0.2mm espessura tolerância: ±0.2mm 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  DIN 51097
<b>Resistência ao escorregamento</b>	CLASSE C  DIN 51097
<b>Reação ao fogo</b>	Bf1-s1  EN 13501-1:2010
<b>Resistência à Flexão Estática</b>	74.4N/mm <sup>2</sup>  EN 408
<b>Módulo de elasticidade</b>	19100N/mm <sup>2</sup>  EN 408
<b>Resistência Térmica</b>	Moderadamente durável - DC M  EN 117
<b>Durabilidade Biológica</b>	classe 1  EN 350:2016
<b>Libertação de Formaldeído</b>	E1 (0,1mg/m <sup>2</sup> h)  GB/T17657-3013
<b>Taxa de Dilatação - Espessura</b>	5.1%  EN 15534-1
<b>Taxa de Dilatação - Largura</b>	0.6%  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 As duas superfícies são reversíveis
<b>Aparência e Cor</b>	Produto natural, que pode variar na cor, veio e aparência. A cor vai alterar de acordo com a periodicidade de manutenção. As régua têm cor castanho/ castanho escuro, e algumas semanas após a instalação irão aclarar. A diferença de cor das régua verifica no início ficará mais uniforme 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> <sup>®</sup> recomenda que o deck seja fornecido e instalado com óleo em todas as superfícies. Para manter o deck utilize os óleos de manutenção Woca. Deverá ser efetuada uma limpeza e manutenção anual, utilizando uma escova não abrasiva e um produto de limpeza