

# DECKCOR

## FICHA TÉCNICA

### Produto: DECK MACIÇO DECKCOR

**Composição:** WPC exterior: 60% de pó de madeira, 40% de HDPE (polietileno de alta densidade) e aditivos, entre eles, o pó de madeira e o HDPE são os primeiros reciclados.

**Descrição:** Deck composto maciço de fixação oculta com uma fase ranhurada e uma face lisa.

**Dimensões:** Comprimento 2200mm | Largura 130mm | Espessura 18mm

**Densidade:** 1290 kg/m<sup>3</sup>

#### Propriedades Mecânicas:

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Resistência à Flexão:</b>        | 35,62 MPa                  |
| <b>Elasticidade à flexão:</b>       | 3765 Mpa                   |
| <b>Temperatura de amolecimento:</b> | > 73° C                    |
| <b>Dilatação Térmica Linear:</b>    | 41 .4x10 <sup>-6</sup> /°C |
| <b>Resistência ao deslizamento:</b> | Classe 3                   |

Recomendado para uso comercial e residencial em zonas exteriores.

A resistência ao deslizamento da superfície de acordo com a média dos pontos testados é de 45.

**Formaldeídos:** < 0,02 ppm (ASTM D6007:2014)

**Dimensões:** Comprimento 2200mm | Largura 130mm | Espessura 18mm

|                                    |                      |   |
|------------------------------------|----------------------|---|
| <b>Absorção de Humidade (24h):</b> | Peso: < 0.6%         | <b>Absorção de água após (20 dias):</b> |
|                                    | Comprimento: < 0.04% | Comprimento: < 0.3%                     |
|                                    | Largura: < 0.04%     | Largura: < 0.25%                        |
|                                    | Espeura: < 0.3%      | Espeura: < 0.4%                         |

**Resistência ao fogo:** Classe E

**Dimensões disponíveis:** 2200 x 130 x 18 mm

*Distribuido em Portugal por:* **SITACO, LDA**  
Vinha do Alto, Bairro da Areia  
Apartado 13, 2101-901 Coruche  
email: geral@sitaco.pt  
www.sitaco.pt