

# B.

## Hercules Square

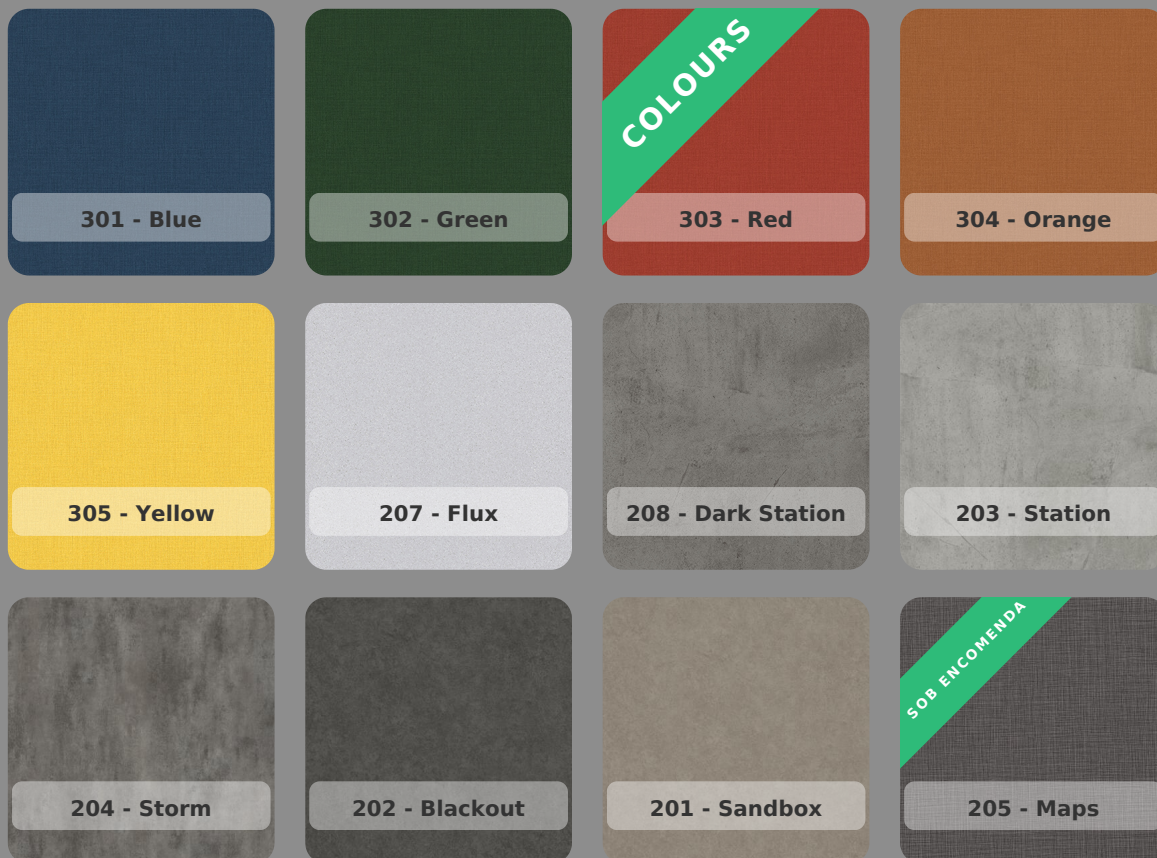


**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

# B\_ Especificação Técnica

## Hercules Square

### Cores



| Atributo             | Norma                        | Hercules Square   |
|----------------------|------------------------------|---|
| PROPRIEDADES         | ABNT NBR 14917-1 / ISO 10582 | Piso vinílico Heterogêneo Autoportante (HTC)                              |
| CLASSIFICAÇÃO DE USO | ABNT NBR 14917-1 / ISO 10874 | 23 - Residencial pesado 33<br>- Comercial pesado 42 -<br>Industrial geral |
| DIMENSÕES            | ISO 24342 / ASTM F2055-17    | 500mm × 500mm   |
| ESPESSURA TOTAL      | ISO 24346                    | 5,0 mm  |
| CAPA DE USO          | ISO 24340 / EN 429           | 0,55 mm   |

| Atributo   | Norma                          | Hercules Square          |
|--|--------------------------------|--------------------------|
| PESO TOTAL   | ISO 23997                      | 8400 g/m² (21kg /caixa)  |
| TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE                           | -                              | UV Coating               |
| CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO                    | ISO 13501                      | Bfl-s1                   |
| CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO                    | ABNT NBR 16626                 | II-A                     |
| REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO DE ENERGIA RADIANTE | NBR 8660 / ISO 9239-1          | >8kW/m²                  |
| REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE                    | ISO 11925:2                    | FS ≤ 150mm EM 20s        |
| REAÇÃO AO FOGO                                     | ASTM E 648                     | CLASSE I                 |
| RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO                      | DIN 51130 / AS 4586 / EN 13893 | R10 / CLASSE DS          |
| RESISTÊNCIA A ABRASÃO                              | EN 660 -2                      | GRUPO T                  |
| CASTOR CHAIR                                       | ISO 4918                       | ADEQUADO                 |
| INDENTAÇÃO RESIDUAL                                | ISO 24343-1                    | ≤ 0,1mm                  |
| SOLIDEZ À LUZ                                      | ISO 105-B02                    | ≥ 6                      |
| ISOLAMENTO DO SOM AO IMPACTO                       | ISO 10140-3 / ISO 717-2        | ΔLw = 12dB               |
| RESISTÊNCIA À PRODUTOS QUÍMICOS                    | ISO 26987 / ASTM F925-2        | CLASSE 0 - SEM ALTERAÇÃO |
| PROPENSÃO ELÉTRICA ESTÁTICA                        | EN 1815                        | < 2,0kV                  |
| ESTABILIDADE DIMENSIONAL / ARQUEAMENTO             | EN ISO 23999                   | ≤ 0,25% - ≤ 0,2 mm       |
| FTLATOS  | -                              | LIVRE                    |
| EMISSÃO DE COV - CERTIFICADO                       | -                              | FLOORSCORE               |
| SUSTENTABILIDADE                                   | -                              | EPD                      |
| FABRICANTE CERTIFICADO                             | -                              | ISO 9001 e 14001         |
| PRODUTO IMPORTADO                                  | -                              | COREIA DO SUL            |

| Atributo  | Norma                          | Hercules Square   |
|---|--------------------------------|---|
| GARANTIA  | -                              | COMERCIAL - 10 anos<br>RESIDENCIAL - 15 anos                                    |
| ARMAZENAMENTO                                   | -                              | EMPILAMENTO MÁX. : 5<br>CAIXAS / NA HORIZONTAL /<br>EM LOCAL COBERTO E<br>PLANO |
| EMBALAGEM - PEÇAS / M²                          | ISO 24342                      | 10 / 2,5m²  |
| CONTEÚDO CAMADA DE USO /<br>TEOR DE AGLUTINANTE | ABNT NBR 14917-1/<br>ISO 10582 | TIPO I  |
| DENSIDADE DE FUMAÇA                             | ASTM E 662                     | DM ≤450   |



Empresa certificada ISO  
9001



Empresa certificada ISO  
14001



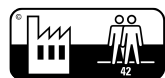
23 - Residencial pesado



Floorscore



33 - Comercial pesado



42 - Industrial moderado



Livre de ftalatos



Tratamento de superfície PU



Selo de garantia de uso em  
área residencial



Selo de garantia de uso em  
área comercial moderada



EPD - KDF LL

### Importante

As especificações técnicas dos produtos poderão variar de acordo com as tolerâncias normais do processo de fabricação e/ou pela aplicação de novas tecnologias. Quaisquer variações não afetarão a qualidade e o desempenho de nossos produtos. Para mais informações sobre este produto entre em contato com nosso departamento técnico.

**Belgotex**  
do Brasil

**Belgotex do Brasil Indústria de Carpetes LTDA.**

CNPJ: 02.305.606/0001-60  
CEP: 84043-737 | Avenida José Carlos Gomes  
Ponta Grossa - PR | Brasil

Atualizado em 25/11/2025