# FICHA TÉCNICA

Castelli PORCELANATO



## Castel Tasso Lux

**CP830420**

83x83cm | Até 6 faces diferentes

**LC - Médio Tráfego**

Ambientes comerciais e residenciais internos, com médio tráfego de pessoas, sem acesso a áreas externas e sem trânsito de equipamentos. Indicado para locais onde não se requer resistência ao escorregamento (COF < 0,4).

| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipologia:** | Polido | **Espessura:** | 7,20 mm |
| **Caixas/Pallet:** | 32 | **Peso/Caixa:** | 47,00 Kg |
| **Peso do Pallet:** | 1.425 Kg | **m²/Caixa:** | 2,73 m² |
| **Junta Mínima:** | 1,5 mm | **Peças/Caixa:** | 4 |
| **Tam. de Fabricação:** | 826,00 mm X 826,00 mm | **Grupo de absorção:** | Bla |
| **Acabamento:** | Retificado | | |

| PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO DE ENSAIO | REQUISITOS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| **Absorção de água** | ISO 10545-3 | ISO 13006 \| EV ≤ 0,5% | EV ≤ 0,5% |
| **Carga de ruptura** | ISO 10545-4 | ISO 13006 \| ≥ 700 N | ≥ 700 N |
| **Resistência a flexão** | ISO 10545-4 | ISO 13006 \| ≥ 35 N/mm² | ≥ 35 N/mm² |
| **Resistência ao impacto** | ISO 10545-5 | ISO 13006 \| ≥ 0,55 | ≥ 0,55 |
| **Expansão por umidade** | ISO 10545-10 | ISO 13006 \| ≤ 0,6 mm/m | ≤ 0,6 mm/m |
| **Resistência ao gretamento** | ISO 10545-11 | ISO 13006 \| Resistente | Resistente |
| **Resistência ao congelamento** | ISO 10545-12 | Recomendação do fabricante | Não Resistente |
| **Resistência à mancha d'agua** | Ensaio interno | Resistir à mancha d'agua | Resistente |

| PROPIEDADES QUÍMICAS | MÉTODO DE ENSAIO | REQUISITOS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| **Resistência ao ataque químico**<br>**Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração**<br>**Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscina** | ISO 10545-13 | ISO 13006 \| ≥ B | ≥ B |
| **Resistência ao manchamento**<br>**Placas esmaltadas** | ISO 10545-14 | ISO 13006 \| ≥ 3 | ≥ 3 |

| COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO | MÉTODO DE ENSAIO | REQUISITOS | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| **Coeficiente de atrito úmido** | NBR 16919 | NBR 16919 \|<br>< 0,4 instalações normais<br>≥ 0,4 locais onde se requer resistência ao escorregamento | < 0,4 |

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CCB ABNT NBR ISO 9001

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL CCB ABNT NBR ISO 14001

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO CCB ABNT NBR ISO 13006

**REV.01 - Novembro - 2026**

**CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA** | **CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO**

**castelliporcelanato.com.br**

EMBRAMACO - EMPRESA BRASILEIRA MATS CONSTR S.A.
CNPJ: 56.883.820/0002-04 | E.I: 615.009.635.110
AV. CONDE GUILHERME PRATES, 392 | SANTA GERTRUDES / SP | 55 (19) 3545 8550