

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### PRODUTO: HD. 58X58 PIER A.D. CREAM

|                        |                 |                      |                    |
|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| Date:                  | 19/04/2024      | Espessura:           | 8,3MM              |
| TAMANHO NOMINAL:       | 58X58 PIER      | JUNTA:               | 2mm                |
| CÓDIGO:                | 0150230340065   | VARIAÇÃO TONALIDADE: | V2                 |
| GRUPO:                 | Bla             | Local de Uso:        | LP6                |
| TIPOLOGIA:             | PORC. ESMALTADO | ÁREA DE COBERTURA:   | 1,68M <sup>2</sup> |
| SUPERFÍCIE:            | GL              | Nº PEÇAS NA CAIXA:   | --                 |
| ACABAMENTO DO PRODUTO: | ANTIDERRAPANTE  | PESO CAIXA:          | --                 |
| Retificado:            | S               | NÚMERO DE GRÁFICAS:  | 1                  |







|                       | NORMAS DE ENSAIO      | CARACTERÍSTICAS               | RESULTADO     |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| PROPRIEDADES FÍSICAS: | ABNT NBR ISO 10545-4  | RESISTÊNCIA MECÂNICA FLEXÃO   | ≥ <b>35</b>   |
|                       | ABNT NBR ISO 10545-4  | CARGA DE RUPTURA (N)          | ≥ <b>1300</b> |
|                       | ABNT NBR ISO 10545-11 | RESISTÊNCIA AO GRETAMENTO     | <b>SIM</b>    |
|                       | ABNT NBR ISO 10545-9  | RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO | <b>SIM</b>    |
|                       | ABNT NBR ISO 10545-10 | EXPANSÃO POR UMIDADE (mm/m)   | ≤ <b>0,6</b>  |
|                       | ABNT NBR ISO 10545-3  | ABSORÇÃO DE ÁGUA              | ≤ <b>0,5</b>  |
|                       | ABNT NBR 16919        | COEFICIENTE DE ATRITO         | ≥ <b>0,4</b>  |

|                        |                       |  |            |
|------------------------|-----------------------|--|------------|
| PROPRIEDADES QUÍMICAS: | ABNT NBR ISO 10545-14 | RESISTÊNCIA A MANCHAS (CLASSE DE 1 A 5)<br>AGENTES MANCHANTES<br>ÓXIDO DE FERRO E CROMO<br>IODO<br>ÓLEO DE OLIVA | <b>3</b>   |
|                        | ABNT NBR ISO 10545-13 | RESISTÊNCIA QUÍMICA (CLASSE DE A a C)<br>PRODUCTO DOMÉSTICO  | <b>GLB</b> |
|                        | ABNT NBR ISO 10545-13 | RESISTÊNCIA QUÍMICA (CLASSE DE A a C)<br>ÁCIDOS E ÁLCALIS DE BAIXA CONCENTRAÇÃO                                  | <b>GLB</b> |

### LOCAIS DE USO

| LP 1             | LP 2   | LP 3  | LP 4   | LP 5  | LP 6                                   | LP 7             |
|------------------|--|---|--|---|--|------------------|
|                  |  |   |  |   |  |                  |
| Parede e Fachada | Residencial interno sem acesso direto a área externa | Residencial e comercial com tráfego leve sem acesso direto a área externa | Residencial e comercial com tráfego médio / área externa coberta | Comercial com tráfego alto / área externa coberta | Área externa descoberta / deck piscina | Interior piscina |

## ÍNDICE DE VARIAÇÃO DE TONALIDADE

|   |            |  |
|---|------------|--|
|  | <b>V 1</b> | NÃO HÁ VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS   |
|  | <b>V 2</b> | POUCA VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS    |
|  | <b>V 3</b> | VARIAÇÃO MODERADA DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS |
|  | <b>V 4</b> | GRANDE VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS   |

**Nota 1:** Verificar se o produto é adequado ao local de uso pretendido.

**Nota 2:** Recomenda-se cuidados especiais durante o assentamento e sua utilização, a areia pode provocar riscos em qualquer tipo de revestimentos (pedra, madeira, vinil ou cerâmica), por este motivo, revestimentos cerâmicos não tem garantia contra riscos, em especial os produtos com superfície brilhante. Em ambientes residenciais proteger com feltros ou carpetes os pés dos móveis e máquinas.

**Nota 3:** Negligências no atendimento integral das orientações descritas no manual de uso e operação, desrespeito a indicação de uso especificada pela tabela de local de uso presente nesse laudo, ações anormais do meio ambiente, alterações no entorno da obra, fatores climáticos etc., irão reduzir o tempo de vida útil, podendo esse ficar menor que o prazo declarado pelo fabricante.

**Nota 4:** Os materiais decorados com acabamentos metalizados e granilhas brilhantes devem ser limpos apenas com pano com água e detergente neutro. Não devem ser utilizados produtos ácidos, esponjas abrasivas ou produtos que possam danificar a camada de acabamento dos materiais.

**Nota 5:** Em ambientes externos em regiões onde há neve, os revestimentos devem sempre ser testados quanto à resistência ao gelo. Somente o porcelanato é indicado para uso externo em ambientes que tenham temperatura igual ou inferior a 0 °C.