

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO

Conforme Norma ABNT NBR ISO 13006:2020

Data: 18/05/2022

Revisão: 02

**Elizabeth**  
REVESTIMENTOS

Item	Subitens	Unidade	Dados	
<b>Dados de Produto</b>	Produto	-	<b>PE CONCRET DARK</b>	
	Fabricação	-	Produto 100% produzido no Brasil	
	Processo de fabricação	-	Via Úmida	
	Tipologia	-	Porcelanato Esmaltado (GL)	
	Acabamento Superficial	-	Acetinado	
	Linha de Produto	-	Cimento	
	Acabamento Lateral	-	Retificado	
	Dimensão Nominal	-	62,5 x 62,5	
	Superfície	-	Sem relevo	
	Número de Faces	-	3	
	Variação de tonalidade	-	V2	
	Peças/caixa	Peças	5	
	m <sup>2</sup> /caixa	m <sup>2</sup>	1,97	
	Peso/caixa	kg	41,5	
	m <sup>2</sup> /pallet	m <sup>2</sup>	59,1	
	kg/pallet	kg	1270	
	E4			
Indicação do local de uso Paredes Internas, Pisos residenciais e não residenciais internos de tráfego alto				
Item	Subitens	Unidade	Normas de ensaio	Dados
<b>Propriedades Geométricas</b>	Dimensão de trabalho da peça (Sw)	mm	ABNT NBR ISO 10545-2	628x628
	Espessura	mm		9,5
	Desvio da dimensão em relação a Sw:	mm		± 1
	Retitude Lateral	mm		± 0,8
	Ortogonalidade	mm		± 1,5
	Curvatura Lateral	mm		± 1,8
	Curvatura Central	mm		± 1,8
	Empeno	mm		± 1,8
	Aspecto Superficial	%		≥ 95
<b>Propriedades Físicas</b>	Absorção de água (%)	%	ABNT NBR ISO 10545-3	≤ 0,5
	Módulo de resistência à flexão	Mpa	ABNT NBR ISO 10545-4	≥ 35
	Carga de Ruptura	N		≥ 1300
	COF (Coeficiente de Atrito Dinâmico)	-	ABNT NBR ISO 16619	Classe I (< 0,5)
	Expansão por Umidade	mm/m	ABNT NBR ISO 10545-10	≤ 0,6
	Resistência ao Gretamento	-	ABNT NBR ISO 10545-11	Não gretar
<b>Propriedades Químicas</b>	Cloreto de Amônio (100g/l)	-	ABNT NBR ISO 10545-13	≥ LB (V)
	Hipoclorito de sódio (20mg/l)	-		≥ LB (V)
	Ácido clorídrico (3%)	-		≥ LB (V)
	Ácido cítrico (100g/l)	-		≥ LB (V)
	Hidróxido de Potássio (30g/l)	-		≥ LB (V)
<b>Resistência ao Mancharmento</b>	Óleo de Oliva	-	ABNT NBR ISO 10545-14	≥ 3
	lodo	-		≥ 3
	Verde de Cromo	-		≥ 3
<b>Recomendações para Assentamento</b>	Junta de assentamento	mm	Assentar conforme: NBR 13753 NBR 14754 NBR 13755	2
	Argamassa de Parede	-		AC II ou superior
	Argamassa Piso	-		AC II ou superior
	Argamassa Fachada	-		AC III ou superior

**Observações:**

\*Em função do local de uso, seguir projeto elaborado pelo Engenheiro Civil, Arquiteto ou profissional habilitado, e de acordo com a propriedade descrita neste documento.

\*Valores estão sujeitos a alterações sem aviso prévio

Elaborador: <b>Monique Fernandes Mezzari</b> 	Analisador: <b>Moacir de Souza</b> 	Aprovador: <b>Julio Cesino</b> 
---	---	---

CERÂMICA ELIZABETH | SUL

Rodovia Luiz Rosso, 8480 - Km 07 - Dagostin - Criciúma-SC - Brasil - CEP: 88812-000  
CNPJ: 08.944.802/0001-61 - Inscrição Estadual: 25.543.803-6



@elizabethrevestimentos | www.elizabethrevestimentos.com.br

Coeficiente de Atrito		
Classe	Uso	Orientação
<b>Classe I (COF &lt; 0,5)</b>	Recomendado para uso onde não se requer resistência ao escorregamento em áreas secas internas.	Pode ser utilizado em áreas internas secas onde não ocorrem respingos d'água e ou formação de lâmina d'água.
<b>Classe II (0,5 ≤ COF &lt; 0,7)</b>	Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento em áreas molháveis e molhadas internas.	Pode ser utilizado em locais onde ocorre respingos d'água ou há formação de lâmina d'água, em ambientes internos respeitando-se as condições do projeto.
<b>Classe III (COF ≥ 0,7)</b>	Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento em áreas molhadas e molháveis externas	Pode ser utilizado em locais onde ocorre respingos d'água e ou há formação de lâmina d'água, em ambientes externos respeitando-se as condições de projeto

Classe	Indicações de Local de Uso	Exemplos de ambientes
<b>E0</b>	Paredes Internas	Paredes de banheiro, cozinhas, áreas de serviço em geral
<b>E1</b>	Paredes Internas, pisos residenciais internos de tráfego leve. (Respeitar o coeficiente de atrito)	Pisos para dormitórios residenciais, banheiro (exceto o box), ambientes e locais E0
<b>E2</b>	Paredes internas, pisos residenciais internos de tráfego médio. (Respeitar o coeficiente de atrito)	Pisos residenciais para salas, corredores internos, ambientes e locais E0 e E1. Não recomendado para cozinha, área de serviço, ambientes com acesso para áreas externas, escadas e rampas.
<b>E3</b>	Paredes internas, pisos residenciais e não residenciais de tráfego médio.	Pisos residenciais para cozinhas, áreas de serviço, ambientes e locais E0, E1 e E2. Pisos não residenciais para salas e lojas internas. Não recomendado para ambientes com acesso a áreas externas, escadas e rampas.
<b>E4</b>	Paredes internas, pisos residenciais e não residenciais de tráfego alto. (Respeitar o coeficiente de atrito)	Pisos residenciais para terraços e garagens, não residenciais como lojas, consultórios, bancos e restaurantes, ambientes e locais E0, E1, E2 e E3. Pode ser utilizado em escadas, rampas e áreas molhadas quando for COF III. Não recomendamos para altíssimo tráfego.
<b>E5</b>	Paredes internas, pisos residenciais e não residenciais de tráfego altíssimo. (Respeitar o coeficiente de atrito)	Pisos residenciais e não residenciais internos e externos como shoppings, aeroportos, ambientes e locais E0, E1, E2, E3 e E4. Pode ser utilizado em praças, calçadas, escadas, rampas e áreas molhadas quando for COF III.
<b>E6</b>	Fachadas.	Fachadas de prédios, muros, ambientes e locais E0 e E7
<b>E7</b>	Piscina	Revestimento interno de piscinas, ambientes e locais E0 e E6.

Classe de variação de Tonalidade		
Variação	Aparência	Descrição
<b>V1</b>	Uniforme	Diferença mínima entre peças
<b>V2</b>	Variação Leve	Diferenças perceptíveis na textura e no padrão de cores similares
<b>V3</b>	Variação moderada	Diferenças de tons nas mesmas cores de uma peça para outra são significantes.
<b>V4</b>	Aleatória	Cores aleatórias e diferentes de uma cerâmica para outra

Acabamento Superficial	
Acabamento	Descrição
<b>Acetinado</b>	Acabamento fosco com um toque suave, trazendo aos ambientes versatilidade e aconchego.
<b>Natural</b>	Acabamento com uma leve textura e sem brilho, simulando o mais próximo da natureza. Ideal para todos os ambientes internos.
<b>Externo</b>	Textura rugosa e resistente ao escorregamento, garantindo ao ambiente segurança e conforto.
<b>Brilhante</b>	Textura com esmalte especial que dá brilho a peça trazendo elegância e charme ao ambiente.
<b>Polido</b>	Textura extremamente lisa com alto brilho, de fácil limpeza, ideias para espaços luxuosos e sofisticados.
<b>Cristallo</b>	Acabamento especial semibrilho, onde aparecem pontos foscos e polidos conferindo ao ambiente estilo e versatilidade.

CÓPIA NÃO CONTROLADA  
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

FR 00 0126 - Ver 01