

---

Campo Largo, 10 de mayo de 2019.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

La empresa INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS Ltda., por medio de la presente, lleva a conocimiento de los interesados las informaciones relativas a las características técnicas del producto **PE SEATTLE GRIS POL 90X90 RET**, de acuerdo con La Norma Internacional ISO13006 y las Normas Brasileñas NBR13818 y/o NBR15463, y atiende a todos los requisitos técnicos de la Norma de Desempeño NBR 15575.

1. Formato: 90X90-F1
2. Tipología del producto: PORCELANATO ESMALTADO
3. Grupo de absorción: Bla
4. Absorción de Agua:  $\leq 0,5\%$
5. Resistencia a la flexión:  $\geq 37 \text{ N/mm}^2$
6. Carga de Rotura: Espesura  $\geq 7,5 \text{ mm}$ :  $\geq 1500 \text{ N}$  / Espesura  $< 7,5 \text{ mm}$ :  $\geq 900 \text{ N}$
7. Grupo de Uso: G4
8. Resistencia a la abrasión superficial: No se aplica
9. Resistencia a la abrasión profunda: No se aplica
10. Resistencia al agrietamiento: No Greta
11. Resistencia a las manchas: 5
12. Resistencia al ataque químico: GA / GLB
13. Expansión por humedad:  $\leq 0,1 \text{ mm/m}$
14. Coeficiente de fricción Húmedo:  $< 0,40$
15. Variación de tono: V3
16. Características Geométricas:
  - 16.1. Espesor del cuerpo del producto: 10,0 mm
  - 16.2. Dimensión Nominal: 900X900 mm
  - 16.3 Variación dimensional con relación a W: S | Alvo Maior:  $895,0 \pm 0,2 \text{ mm}$  | Alvo Menor:  $895,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
  - 16.5 Alabeo em relación diagonal:  $\pm 1,0 \text{ mm}$
  - 16.6 Rectitud de los lados: Lado maior 0,4 mm / Lado menor 0,4 mm
  - 16.7 Desvío de la ortogonalidad: Lado maior 0,4 mm / Lado menor 0,4 mm
  - 16.8 Desvío de la curvatura central diagonal: -0,4 a 1,6 mm
  - 16.9 Desvío de la curvatura de los lados: Lado maior, -0,4 a 1,0 mm / Lado menor, -0,4 a 1,0 mm

Cordiales saludos,

---

### Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda

- Av. Padre Natal Pigato, 974 - CEP 83607-240 - Campo Largo - PR - Brasil - Tel. (41) 3391 1000
- BR 476 KM 147 - CEP 83900-000 - São Mateus do Sul - PR - Brasil - Tel. (42) 3520 1000



Engenheiro Roberto Teixeira  
Responsável Técnico CRQ:154479  
Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda

---

---

**Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda**

- Av. Padre Natal Pigato, 974 - CEP 83607-240 - Campo Largo - PR - Brasil - Tel. (41) 3391 1000
- BR 476 KM 147 - CEP 83900-000 - São Mateus do Sul - PR - Brasil - Tel. (42) 3520 1000