



# FICHA TÉCNICA

## de producto

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Producto Product/ Producto	Formato Size/ Formato	Espesura Thickness/ Espesor	Absorção de Água Water Absortion/ Absorción del Agua	Coefficiente de Atrito Friction Coefficient/ Fricción Dinámica	Peças por caixa - m <sup>2</sup> por caixa Pieces per box - m <sup>2</sup> per box/ Piezas por caja - m <sup>2</sup> por caja	Caixas por palete - m <sup>2</sup> por palete Box per pallet - m <sup>2</sup> per pallet/ Caja por palete - m <sup>2</sup> por palete	Kg por m <sup>2</sup> Kg per m <sup>2</sup> / Kg por m <sup>2</sup>
Linha 15x15	15x15cm - 5,9x5,9"	6mm	BIIa	N/A	65 - 1,46m <sup>2</sup>	96 - 140,16m <sup>2</sup>	12,24
Linha 20x20	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	BIIa	Brilho: N/A - Acet.: 0,8	43 - 1,72m <sup>2</sup>	80 - 137,60m <sup>2</sup>	11,79
Linha Quarter	20x20cm - 7,8x7,8"	7mm	BIIa	N/A	35 - 1,40m <sup>2</sup>	80 - 112,00m <sup>2</sup>	14,99
Linha Mold	20x20cm - 7,8x7,8"	6,5mm	BIIa	N/A	38 - 1,52m <sup>2</sup>	80 - 121,60m <sup>2</sup>	12,87
Linha HD	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	BIIa	N/A	43 - 1,72m <sup>2</sup>	80 - 137,60m <sup>2</sup>	11,79
Linha Craquelê	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6,5mm	BIIb	N/A	123 - 2,07m <sup>2</sup>	60 - 124,20m <sup>2</sup>	12,02
Linha Cristal	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Versus	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Mattone	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Praia	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Terracota	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Mix	6,5x25,6cm - 2,5x10"	5,5mm	BIIb	N/A	150 - 2,50m <sup>2</sup>	60 - 150,00m <sup>2</sup>	10,35
Linha Sevilha	6,5x25,6cm - 2,5x10"	7mm	BIIb	N/A	120 - 2,03m <sup>2</sup>	60 - 121,80m <sup>2</sup>	12,37
Linha Málaga	6,5x25,6cm - 2,5x10"	6,5mm	BIIb	0,80	123 - 2,07m <sup>2</sup>	60 - 124,20m <sup>2</sup>	12,02
Linha Metro	12,5x26,1cm - 4,9x10"	7mm	BIIb	N/A	58 - 1,89m <sup>2</sup>	60 - 113,40m <sup>2</sup>	13,47
Linha Bricks Floor	12,5x26,1cm - 4,9x10"	7mm	BIIb	0,80	60 - 2,00m <sup>2</sup>	60 - 120,00m <sup>2</sup>	13,72
Linha Bricks SH	12,5x26,1cm - 4,9x10"	7mm	BIIb	N/A	60 - 2,00m <sup>2</sup>	60 - 120,00m <sup>2</sup>	13,72
Linha Relevô Floor	12,5x26,1cm - 4,9x10"	7mm	BIIb	0,80	60 - 2,00m <sup>2</sup>	60 - 120,00m <sup>2</sup>	13,72
Linha Industrial	12,1x25,4cm - 4,8x10"	8,5mm	BIIb	N/A	52 - 1,60m <sup>2</sup>	60 - 96,00m <sup>2</sup>	19,66
Linha Floor	30x30cm - 11,8x11,8"	6mm	BIIb	0,80	17 - 1,53m <sup>2</sup>	75 - 114,75m <sup>2</sup>	13,35
Linha 20x30 - Liso	20x30cm - 7,8x11,8"	6,5mm	BIIa	Brilho: N/A - Acet.: 0,8	24 - 1,44m <sup>2</sup>	84 - 120,96m <sup>2</sup>	12,53
Linha 20x30 - HD	20x30cm - 7,8x11,8"	7mm	BIIa	Brilho: N/A - Acet.: 0,8	21 - 1,26m <sup>2</sup>	84 - 105,84m <sup>2</sup>	13,63
Linha Ferrara	20x20cm - 7,8x7,8"	7mm	BIIa	0,80	35 - 1,40m <sup>2</sup>	80 - 112,00m <sup>2</sup>	14,99
Linha Marsella	20x20cm - 7,8x7,8"	7mm	BIIa	0,80	36 - 1,44m <sup>2</sup>	80 - 115,20m <sup>2</sup>	13,97
Linha Decor	20x20cm - 7,8x7,8"	6mm	BIIa	N/A	15 - 0,60m <sup>2</sup>	240 - 144,00m <sup>2</sup>	11,79

### OBSERVACIONES

**Resistência ao manchamento:** Indica a facilidade de remoção de manchas da superfície cerâmica, indicados na NBR 13818. Quanto mais lisa a superfície da peça, mais fácil a limpeza. A classificação é de 1 a 5, sendo classe 5 a mais fácil de limpar e classe 1 a que não limpa. Os revestimentos Pierini possuem classificação 5, com máxima facilidade de remoção.

**Classe de uso:** Indica os locais em que o produto pode ser assentado através do PEI, conforme abaixo:

- PEI 1: Revestimento interno de parede;
- PEI 2: Ambientes residenciais sem contato externo;
- PEI 3: Todos ambientes residenciais;
- PEI 4: Todos ambientes residenciais e comerciais internos;
- PEI 5: Todos ambientes residenciais, áreas públicas, shoppings, aeroportos, padarias e fast-food.

**Coefficiente de atrito:** Indica se o produto apresenta ou não resistência ao escorregamento para ser usado em áreas molhadas, rampas, escadas em áreas de uso comum e terraços. A NBR 16 919 classifica os produtos com coeficiente de atrito maior/igual a 0,4 como recomendados para uso em áreas onde requer resistência ao escorregamento.

**Resistência a absorção:** Indica a absorção de água da parte não esmaltada da placa. A NBR 13818 classifica por grupos de absorção:

- Bla: absorção de água de 0 a 0,5%;
- BIIb: absorção de água de 0,5 a 3%;
- BIIa: absorção de água de 3 a 6%;
- BIIb: absorção de água de 6 a 10%;
- BIII: absorção de água de 10 a 20%.

**Classe de variação:** Indica o nível de diferenças de desenhos e tonalidades dentro de uma mesma referência, conforme abaixo:

**V1** **APARÊNCIA UNIFORME**  
Não existe diferença de tons entre as peças.

**V2** **VARIAÇÃO BAIXA**  
Diferenças claramente distinguíveis de desenho de uma mesma referência.

**V3** **VARIAÇÃO MODERADA**  
Pequena variação de cor, seguindo os mesmos nuances e podendo variar significativamente.





**V4** **VARIAÇÃO ALTA**  
Grande variação de cores e desenhos de uma peça para outra. Desta forma o resultado final será único.

**Assentamento:** Os produtos Pierini por apresentarem borda bold tem exclusiva garantia de assentamento com junta de 2mm para ambientes internos e 4mm para ambientes externos. Essa junta compensa a variação de tamanho entre as peças. No assentamento, seguir as recomendações conforme ABNT NBR 13754 e NBR 13755.

**Limpeza:** A limpeza final da obra deve ser feita com a aplicação de vinagre de álcool e detergente doméstico ou saponáceo. Aplicar vinagre de álcool puro nas peças, deixar agir por alguns minutos, e em seguida esfregar com esponja e detergente ou saponáceo.

**Repetição das peças:** É comum a repetição de peças nas caixas de todos os produtos. Recomenda-se misturar todas as caixas para melhor harmonia de tonalidade.

**Observações:** medidas em polegadas são aproximadas. Todas as características, dimensionais e geométricas do produto acabado obedecem à Norma ISO 13006, ABNT NBR 13818 e NBR 15463.

 Relevô  Parede  Piso  Piscinas