



# LASTRAS. PORTOBELLO.

Tudo sobre o uso de lastras  
em mobiliários e bancadas

Portobello  
shop

---

# FICHA TÉCNICA DA UTILIZAÇÃO DE LASTRAS EM MÓVEIS E BANCADAS.

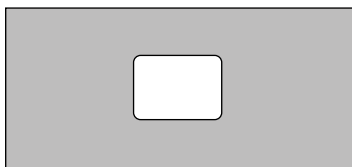
A correta especificação e utilização de lastras como matéria-prima em projetos de móveis e bancadas é peça-chave para a durabilidade do objeto, por isso, apresentamos abaixo os principais pilares que devem ser considerados no projeto.

## ESPESSURA DA PLACA

Todas as espessuras de **Lastras Portobello** podem ser utilizadas em seus projetos, porém placas mais finas como as de **3,5mm e 6,0mm** são mais frágeis que as versões em **10mm e 12mm**, portanto necessitam de uma estruturação diferenciada conforme apresentamos abaixo:

### 3,5mm e 6,0mm

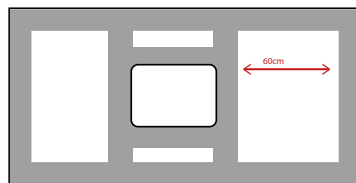
Utilizar o porcelanato como revestimento, ou seja, a placa deve estar totalmente colada sobre algum material de suporte, como por exemplo Ardósia, XPS ou outra placa de porcelanato de 6mm ou mais.



■ Estruturação

### 9mm, 10mm e 12mm

Por serem mais resistentes, estas opções de espessura são autoportantes e necessitam apenas de reforços pontuais nas bordas, nas emendas, nos furos, nos apoios e a cada 60cm.



■ Estruturação

---

# ACABAMENTO DE QUINAS E BORDAS.

O acabamento de quinas e bordas também pode ser limitado pela espessura da placa de porcelanato. Espessuras mais finas permitem apenas acabamentos mais finos e delicados, enquanto as espessuras maiores permitem toda a gama de acabamentos, incluindo os mais resistentes.

**3,5mm**



Esquadria 45°



Levemente Arredondado



Levemente Chanfrado

**6,0mm**



Esquadria 45°



Levemente Arredondado



Levemente Chanfrado



Chanfrado 1/4

**9mm, 10mm e 12mm**



Esquadria 45°



Levemente Arredondado



Levemente Chanfrado



Chanfrado 1/4



Arredondado

---

Mobiliários e bancadas ganham infinitas possibilidades de personalização, tirando proveito das incríveis medidas de até 160x320, minimizando emendas e reproduzindo, com fidelidade, materiais como:

**Pedra**



**Mármore**



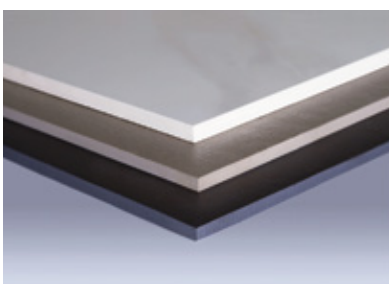
**Madeira**



## **PRODUTOS COLOR BODY**

---

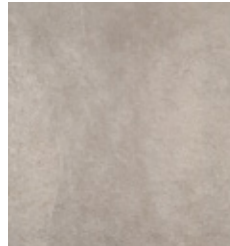
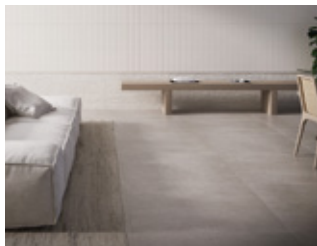
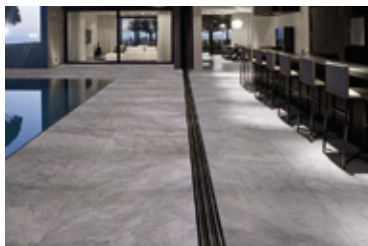
Continuidade de cor entre massa e superfície, possibilitando bordas aparentes.



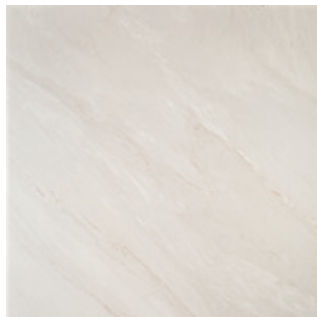
## VARIAÇÕES DE ACABAMENTOS

---

- **Acabamento Natural (NAT):** Como o nome indica, não recebe nenhum acabamento no fim da sua produção, pois ele é, em outras palavras, “neutro” o que resulta em um acabamento sem brilho.

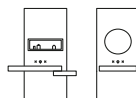
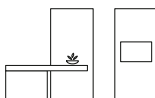


- **Acabamento Polido (POL):** Os porcelanatos com superfície mais lisa são conhecidos como polidos. Após a finalização da massa, as peças recebem um polimento e uma camada impermeabilizante que proporcionam um efeito brilhante.



# ESCOLHA A LASTRA PERFEITA PARA A SUA BANCADA E MOBILIÁRIO!

Delicado       Durável



COZINHA DE USO COTIDIANO

BANCADA GOURMET/  
CHURRASQUEIRA

BANHEIRO/  
LAVABO

ILHA CENTRAL

## DURABILIDADE (RISCOS E DESGASTES)

Porcelanato Polido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Porcelanato Natural	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## RESISTÊNCIA A MANCHAS

Porcelanato Polido	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Porcelanato Natural	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## RESISTÊNCIA AO CALOR

Porcelanato Polido	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Porcelanato Natural	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## BORDA

Canto Vivo	Não indicado	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Canto Chanfrado	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Canto Boleado	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## COR

Porcelanato Escuro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Porcelanato Claro	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## POROSIDADE

---

O porcelanato tem baixa absorção e porosidade o que proporciona manutenção fácil e barata comparado com pedras naturais.

No caso das lastras, usamos as massas de porcelanato técnico, a absorção é praticamente nula, isso atribui ao produto uma característica impermeável, deixando-o resistente a manchas podendo ser limpo facilmente com produtos de limpeza não agressivos.



## RESISTÊNCIA À ABRASÃO

---

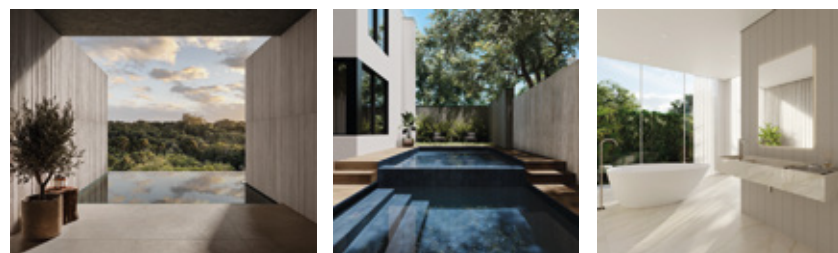
A alta resistência faz com que as Lastras Portobello sejam utilizadas em paredes, pisos, fachadas, mobiliários, bancadas de cozinhas e banheiros, painéis para TV, cabeceiras de cama e até mesmo mesas!



## INERTE A RAIOS UVA E UVB

---

Totalmente isentas de materiais orgânicos, as Lastras Portobello não desbotam ou mancham com a luz do Sol ou temperaturas altas.



## **MAIS BENEFÍCIOS DAS LASTRAS PORTOBELLO**

---

**Bacteriostático por natureza:** os porcelanatos não matam as bactérias, mas não deixam elas se proliferarem, por este motivo é considerado bacteriostático.

**Zero emissão de COVs:** o porcelanato é inorgânico, emitindo zero compostos orgânicos voláteis.

**Livre de Resinas:** material utilizado como aglutinante na composição das chapas, que gera uma melhor flexibilidade mecânica, mas uma baixa resistência ao calor.

**Resistente ao calor:** o porcelanato passa por uma sinterização de até 1.230°C. Por este motivo suporta temperaturas de até 400°C.

**Possui alta resistência aos produtos de limpeza de uso diário,** como Veja cloro ativo, Saponáceo cremoso, detergente neutro e álcool 90%.

### **ATENÇÃO!**

---

Não usar produtos que possuam ácido fluorídrico e muriático, flúor e seus derivados. Estes componente são encontrados nos produtos Semorin, Limpa Alumínio, Brillhol, Limpa Pedra, Xampu de Pedras e outros.

Produtos que possuem hidróxidos (potássio, sódio, etc.) em alta concentração podem causar alterações no brilho superficial de porcelanatos polidos se expostos por mais de 10 minutos.

Não utilizar ceras ou impermeabilizantes sobre o revestimento sem indicação e acompanhamento profissional.





Acesse o Qr Code  
e saiba mais sobre a  
Biblioteca SketchUp

**LASTRAS.PORTOBELLO.**

Portobello  
shop

[portobello.com.br](http://portobello.com.br)