



Conheça a **PAULUZZI** BLOCOS CERÂMICOS

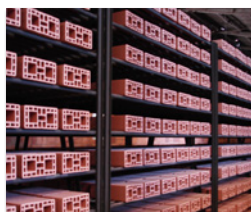
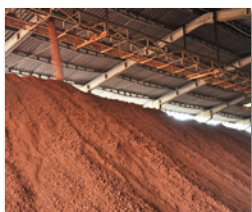
Mais de 80 anos de **experiência**



O imigrante italiano Giovanni Pauluzzi e seus filhos Theo e Ferruccio construíram a primeira unidade da empresa em 1928, especializada na fabricação de telhas e tijolos maciços. Já em 1957, a empresa passou a fabricar tijolos maciços aparentes, que se tornaram uma referência de qualidade no mercado do Rio Grande do Sul. A partir do ano de 1993, a Pauluzzi decidiu focar toda sua linha de produção na fabricação de blocos cerâmicos para alvenaria racionalizada e estrutural, tornando-se referência nacional neste produto.

A Pauluzzi **hoje**

Conhecida por seus produtos de alta resistência, pela sua capacidade de inovar e por suas ações em benefício do sistema construtivo, a Pauluzzi possui um processo industrial altamente automatizado e grande capacidade de produção. Alcançou a posição de maior indústria de blocos cerâmicos do país em 2009. Além do atendimento personalizado de sempre, procura colaborar constantemente no mercado onde atua, mantendo as parcerias com os clientes.



Produtos **certificados**

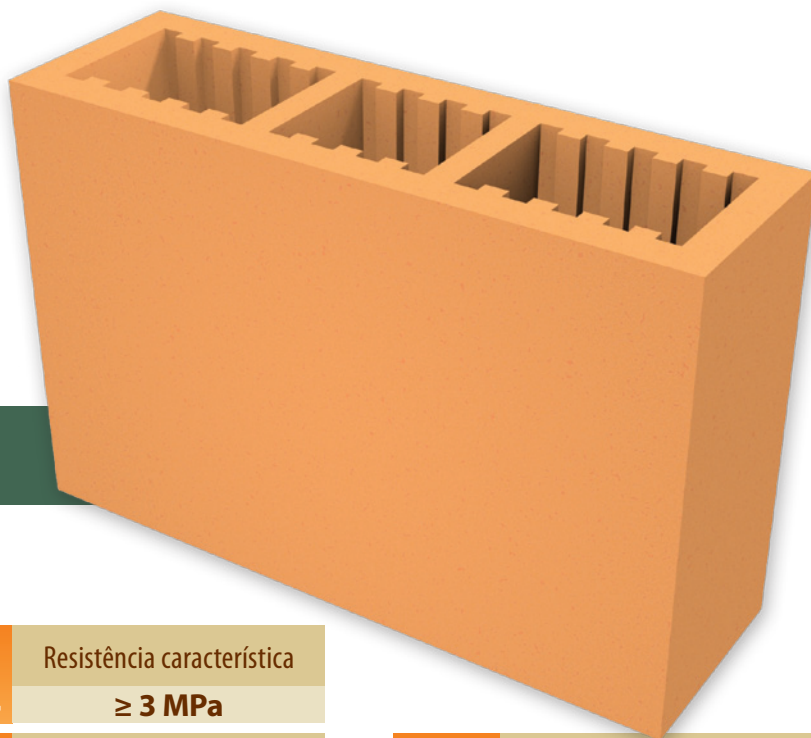
Em janeiro de 2008, a Pauluzzi foi a primeira indústria cerâmica da região sul do país a conquistar a certificação PSQ – Programa Setorial da Qualidade garantindo assim o fornecimento de produtos normativos ao mercado.



Linha de Vedação

Blocos cerâmicos de vedação com **9 cm** DE LARGURA



Os blocos cerâmicos com 9cm de largura são utilizados exclusivamente para paredes internas com função de vedação.




BLOCO 9x19x29

	Código BV.091929.00
	Dimensões (cm) L9/H19/C29
	Blocos por pallet 288 unidades
	Peso do bloco ≈ 5,00 kg

	Resistência característica ≥ 3 MPa
	Número de blocos / m ² 16,7 unidades
	Carga da parede sem revestimento 105 kgf/m²

	Absorção de água De 8 a 22%
	Consumo de argamassa de assentamento ≈ 20 kg/m²

BLOCOS COMPLEMENTARES



MEIO BLOCO

Dimensões (cm)
L9/H19/C14
Peso unitário (kg)
≈ 2,60
Blocos por pallet
576

Código
BV.091914.00



COMPENSADOR 4

Dimensões (cm)
L9/H19/C4
Peso unitário (kg)
≈ 1,00
Blocos por pallet
1.800

Código
BV.091904.00



COMPENSADOR 9

Dimensões (cm)
L9/H19/C9
Peso unitário (kg)
≈ 1,30
Blocos por pallet
864

Código
BV.091909.00



ESPECIAL 21

Dimensões (cm)
L9/H19/C21
Peso unitário (kg)
≈ 3,70
Blocos por pallet
360


Código
BV.091921.00



ESPECIAL 24

Dimensões (cm)
L9/H19/C24
Peso unitário (kg)
≈ 4,80
Blocos por pallet
360

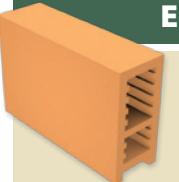
Código
BV.091924.00



MEIO HORIZONTAL

Dimensões (cm)
L9/H9/C29
Peso unitário (kg)
≈ 2,60
Blocos por pallet
576

Código
BV.090929.00



ENCUNHAMENTO

Dimensões (cm)
L9/H19/C29
Peso unitário (kg)
≈ 5,80
Blocos por pallet
288

Código
BV.092919.00



CX. LUZ 4X2

Dimensões (cm)
L9/H19/C29
Peso unitário (kg)
≈ 4,80
Blocos por pallet
288

Código
BV.091929.11



CX. LUZ 4X4

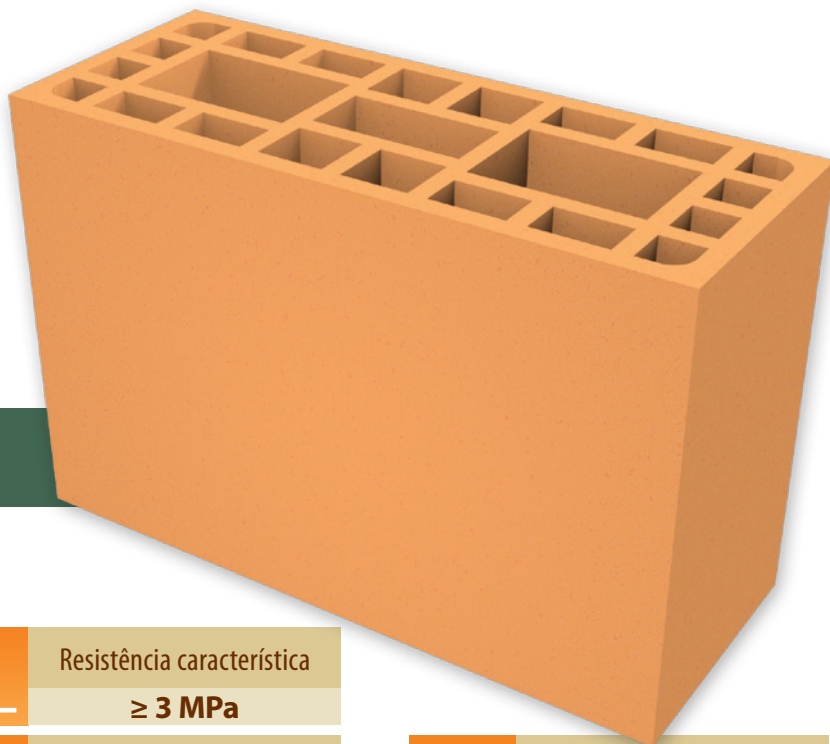
Dimensões (cm)
L9/H19/C29
Peso unitário (kg)
≈ 4,60
Blocos por pallet
288

Código
BV.091929.21

Linha de Vedação

Blocos cerâmicos de vedação com **11,5cm** DE LARGURA

Os blocos cerâmicos com 11,5cm de largura são utilizados exclusivamente para paredes internas com função de vedação.



BLOCO 11,5x19x29

	Código BV.121929.00
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C29
	Blocos por pallet 240 unidades
	Peso do bloco ≈ 5,60 kg

	Resistência característica ≥ 3 MPa
	Número de blocos / m ² 16,7 unidades
	Carga da parede sem revestimento 135 kgf/m²

	Absorção de água De 8 a 22%
	Consumo de argamassa de assentamento ≈ 25 kg/m²

BLOCOS COMPLEMENTARES

	MEIO BLOCO
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C14 Peso unitário (kg) ≈ 2,80 Blocos por pallet 480
	Código BV.121914.00

	COMPENSADOR 4
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C4 Peso unitário (kg) ≈ 1,10 Blocos por pallet 1.500
	Código BV.121904.00

	COMPENSADOR 9
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C9 Peso unitário (kg) ≈ 2,20 Blocos por pallet 720
	Código BV.121909.00

	ESPECIAL 21
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C21 Peso unitário (kg) ≈ 4,30 Blocos por pallet 300
	Código BV.121921.00

	ESPECIAL 24
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C24 Peso unitário (kg) ≈ 4,60 Blocos por pallet 300
	Código BV.121924.00

	MEIO HORIZONTAL
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C29 Peso unitário (kg) ≈ 2,80 Blocos por pallet 480
	Código BV.120929.00

	ENCUNHAMENTO
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C29 Peso unitário (kg) ≈ 5,90 Blocos por pallet 240
	Código BV.122919.00

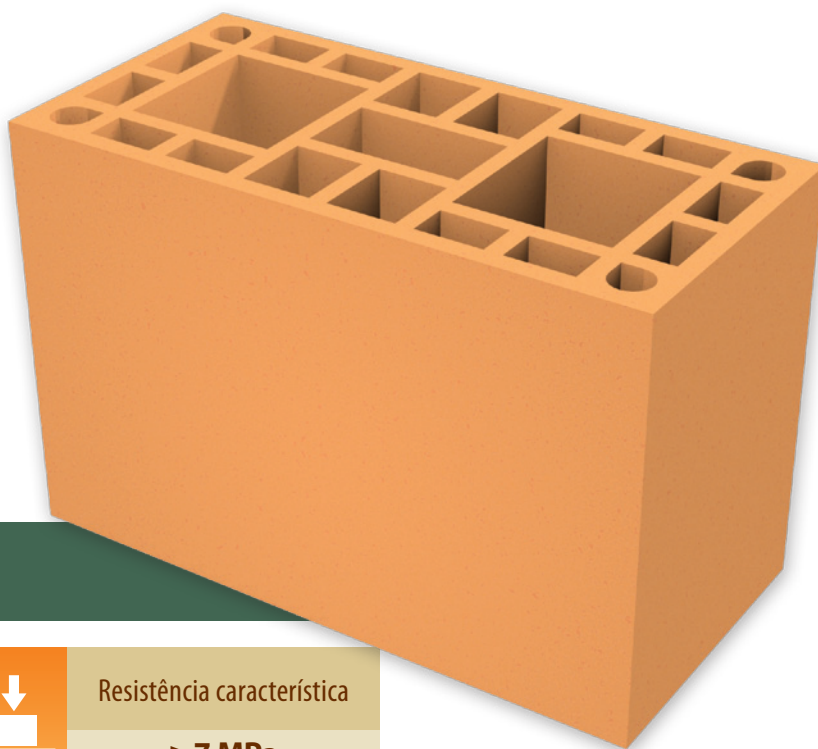
	CX. LUZ 4X4
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C29 Peso unitário (kg) ≈ 5,30 Blocos por pallet 240
	Código BV.121929.11

	CX. LUZ 4X4
	Dimensões (cm) L11,5/H19/C29 Peso unitário (kg) ≈ 5,10 Blocos por pallet 240
	Código BE.121929.21









Linha de f_{bk} 7MPa

Blocos cerâmicos **14cm**
estruturais COM DE LARGURA

Bloco utilizado em obras de alvenaria estrutural e vedação racionalizada. Pode ser utilizado para paredes externas, internas, divisórias entre economias e paredes corta-fogo.



BLOCO 14x19x29

	Código BE.141929.00		Resistência característica ≥ 7 MPa		Absorção de água De 8 a 22%
	Dimensões (cm) L14/H19/C29		Resistência do prisma com argamassa de f _{ak} 4,0 MPa ≈ 3,5 MPa		Consumo de argamassa de assentamento ≈ 25 kg/m²
	Blocos por pallet 192 unidades		Número de blocos / m ² 16,7 unidades		Área líquida/bruta ≈ 0,41
	Peso do bloco ≈ 6,30 kg		Carga da parede sem revestimento 145 kgf/m²		

Norma utilizada para blocos cerâmicos

ABNT NBR 15270-1:2005 – BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO – TERMINOLOGIA E REQUISITOS

ABNT NBR 15270-2:2005 – BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL – TERMINOLOGIA E REQUISITOS

ABNT NBR 15270-3:2005 – BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO – MÉTODOS DE ENSAIO

Características visuais

Os blocos cerâmicos Pauluzzi podem apresentar variações na coloração, pequenas lascas e/ou pequenas trincas verticais, desde que estas não comprometam a resistência da alvenaria na função especificada.

Tolerâncias dimensionais dos blocos cerâmicos

Tolerâncias dimensionais relacionadas às medições individuais

Grandezas controladas	Tolerância (mm)
Largura (L)	± 5
Altura (H)	
Comprimento (C)	

Tolerâncias dimensionais relacionadas à média *

Grandezas controladas	Tolerância (mm)
Largura (L)	± 3
Altura (H)	
Comprimento (C)	

* Para o ensaio de determinação das características geométricas (largura, altura, comprimento, espessura das paredes externas e septos, planeza das faces e desvio em relação ao esquadro) e para o ensaio de determinação da resistência à compressão, as amostras são constituídas de 13 blocos. (FONTE: ABNT NBR15270)

BLOCOS COMPLEMENTARES

DICAS DE UTILIZAÇÃO

Para maior produtividade e redução do consumo de argamassa, utilize ferramentas como a canaleta ou a palheta. Antes do assentamento, recomenda-se também o umedecimento dos blocos.



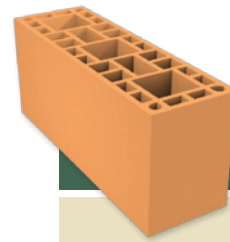
MEIO BLOCO

Dimensões (cm)
L14/H19/C14

Peso unitário (kg)
≈ 3,20

Código
BE.141914.00

Blocos por pallet
384



BLOCO E MEIO

Dimensões (cm)
L14/H19/C44

Peso unitário (kg)
≈ 9,60

Código
BE.141944.00

Blocos por pallet
124



COMPENSADOR 4

Dimensões (cm)
L14/H19/C4

Peso unitário (kg)
≈ 1,70

Código
BE.141904.00

Blocos por pallet
1.200



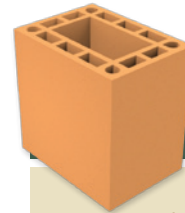
COMPENSADOR 9

Dimensões (cm)
L14/H19/C9

Peso unitário (kg)
≈ 2,70

Código
BE.141909.00

Blocos por pallet
576



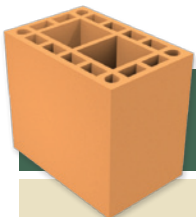
ESPECIAL 19

Dimensões (cm)
L14/H19/C19

Peso unitário (kg)
≈ 4,30

Código
BE.141919.00

Blocos por pallet
288



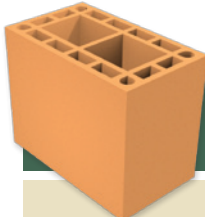
ESPECIAL 21

Dimensões (cm)
L14/H19/C21

Peso unitário (kg)
≈ 4,80

Código
BE.141921.00

Blocos por pallet
240



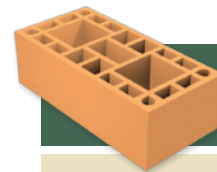
ESPECIAL 24

Dimensões (cm)
L14/H19/C24

Peso unitário (kg)
≈ 5,30

Código
BE.141924.00

Blocos por pallet
240



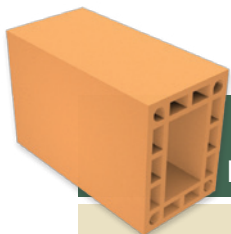
MEIO HORIZONTAL

Dimensões (cm)
L14/H9/C29

Peso unitário (kg)
≈ 3,20

Código
BE.140929.00

Blocos por pallet
384



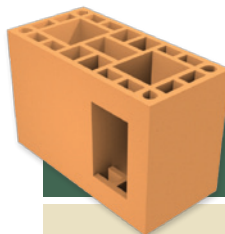
ENCUNHAMENTO*

Dimensões (cm)
L14/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ 6,70

Código
BV.142919.00

Blocos por pallet
192



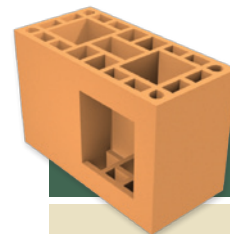
CX. LUZ 4X2

Dimensões (cm)
L14/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ 6,10

Código
BE.141929.11

Blocos por pallet
192



CX. LUZ 4X4

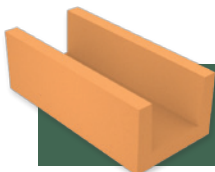
Dimensões (cm)
L14/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ 5,90

Código
BE.141929.21

Blocos por pallet
192

* Este produto não tem função estrutural



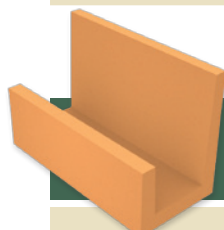
CANALETA "U"*

Dimensões (cm)
L14/H10/C29

Peso unitário (kg)
≈ 3,00

Código
BC.141029.82

Blocos por pallet
504



CANALETA "J"*

Dimensões (cm)
L14/H19-10/C29
L14/H19-15/C29

Peso unitário (kg)
≈ 4,00
≈ 4,50

Código
BC.141029.81
BC.141529.81

Blocos por pallet
320
280

* Este produto não tem função estrutural



CANALETA*

Dimensões (cm)
L14/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ 5,20

Código
BC.141929.00

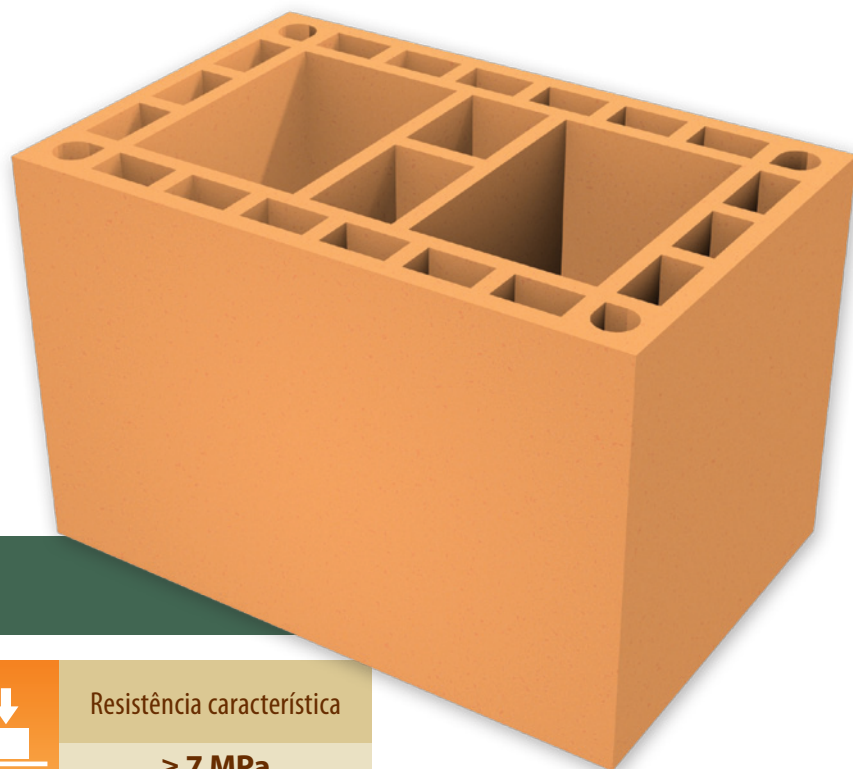
Blocos por pallet
280

* Este produto não tem função estrutural





Linha de f_{bk} 7MPa

Blocos cerâmicos estruturais com **19 cm**
DE LARGURA

Bloco utilizado em obras de alvenaria estrutural e vedação racionalizada. Pode ser utilizado para paredes externas, internas, divisórias entre economias e paredes corta-fogo.



BLOCO 19x19x29

	Código BE.191929.00		Resistência característica ≥ 7 MPa		Absorção de água De 8 a 22%
	Dimensões (cm) L19/H19/C29		Resistência do prisma com argamassa de f _{ak} 4,0 MPa ≈ 3 MPa		Consumo de argamassa de assentamento ≈ 30 kg/m²
	Blocos por pallet 144 unidades		Número de blocos / m ² 16,7 unidades		Área líquida/bruta ≈ 0,36
	Peso do bloco ≈ 7,50 kg		Carga da parede sem revestimento 175 Kgf/m²		

Requisitos básicos para aquisição de produto

- Ser pessoa jurídica do ramo da construção civil
- Possuir cálculo estrutural, projeto de primeira fiada e elevações da alvenaria para cada edificação
- Informar o volume total de blocos a ser consumido, assim como a previsão de início e término das alvenarias

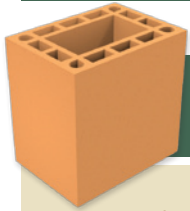
Nova norma de desempenho

Para documentos e ensaios referentes a nova norma de desempenho ABNT NBR 15575 – Edifícios habitacionais de até cinco pavimentos, entrar em contato pelo e-mail comercial@pauluzzi.com.br

Serviços disponíveis aos clientes

- Apresentação dos produtos e sistema construtivo
- Apoio na concepção do projeto de primeira fiada
- Palestra técnica personalizada na construtora
- Visita a obras para visualização do sistema construtivo "in loco"
- Integração com escritórios de cálculo, engenharia e arquitetura
- Treinamento para pedreiros no início da obra, visando a orientação das boas práticas a serem aplicadas
- Visita técnica na obra visando contribuir com o sistema construtivo

BLOCOS COMPLEMENTARES



MEIO BLOCO

Dimensões (cm)
L19/H19/C14

Peso unitário (kg)
≈ **4,30**

Código
BE.191914.00

Blocos por pallet
288



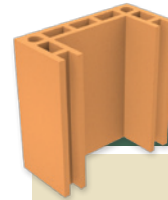
COMPENSADOR 4

Dimensões (cm)
L19/H19/C4

Peso unitário (kg)
≈ **2,00**

Código
BE.191904.00

Blocos por pallet
900



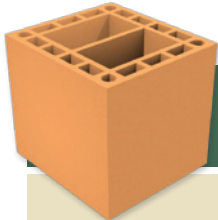
COMPENSADOR 9

Dimensões (cm)
L19/H19/C9

Peso unitário (kg)
≈ **3,00**

Código
BE.191909.00

Blocos por pallet
432



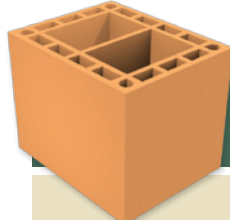
ESPECIAL 21

Dimensões (cm)
L19/H19/C21

Peso unitário (kg)
≈ **5,70**

Código
BE.191921.00

Blocos por pallet
180



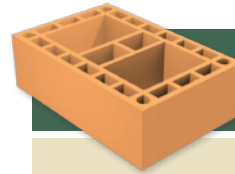
ESPECIAL 24

Dimensões (cm)
L19/H19/C24

Peso unitário (kg)
≈ **6,00**

Código
BE.191924.00

Blocos por pallet
180



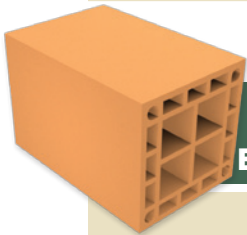
MEIO HORIZONTAL

Dimensões (cm)
L19/H9/C29

Peso unitário (kg)
≈ **3,90**

Código
BE.190929.00

Blocos por pallet
288



ENCUNHAMENTO

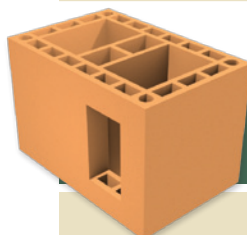
Dimensões (cm)
L19/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ **8,20**

Código
BV.192919.00

Blocos por pallet
144

* Este produto não tem função estrutural



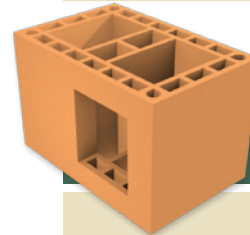
CX. LUZ 4X2

Dimensões (cm)
L19/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ **7,30**

Código
BE.191929.11

Blocos por pallet
144



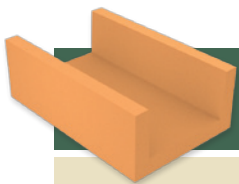
CX. LUZ 4X4

Dimensões (cm)
L19/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ **7,10**

Código
BE.191929.21

Blocos por pallet
144



CANALETA "U"

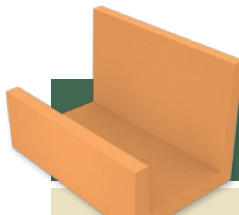
Dimensões (cm)
L19/H10/C29

Peso unitário (kg)
≈ **3,90**

Código
BC.191029.82

Blocos por pallet
360

* Este produto não tem função estrutural



CANALETA "J"

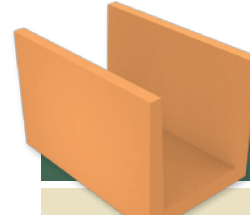
Dimensões (cm)
L19/H19-10/C29

Peso unitário (kg)
≈ **5,00**

Código
BC.191029.81

Blocos por pallet
200

* Este produto não tem função estrutural



CANALETA

Dimensões (cm)
L19/H19/C29

Peso unitário (kg)
≈ **5,80**

Código
BC.191929.00

Blocos por pallet
200

* Este produto não tem função estrutural

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA A ENTREGA DE MATERIAL

Antes da primeira entrega de material, solicite à Pauluzzi que encaminhe um colaborador para uma visita na obra visando a otimização do processo de descarga.

Preparar um local plano para o recebimento dos materiais de modo a evitar quebra de produtos na descarga.

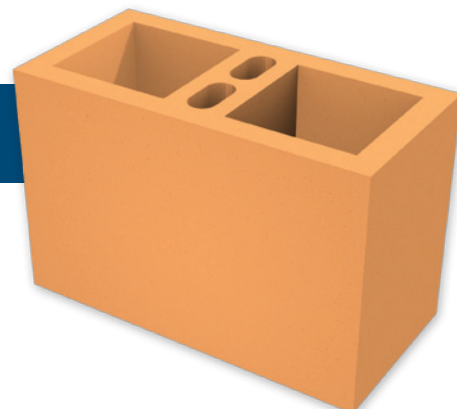
Devido ao frete ser terceirizado, evite agendar a entrega de outros materiais no mesmo horário, a fim de evitar contratempos que poderão gerar custos adicionais.

A logística de entrega é realizada somente com carga fechada composta por 14 pallet's, ajustar o pedido a este número.





Linha de alta Resistência

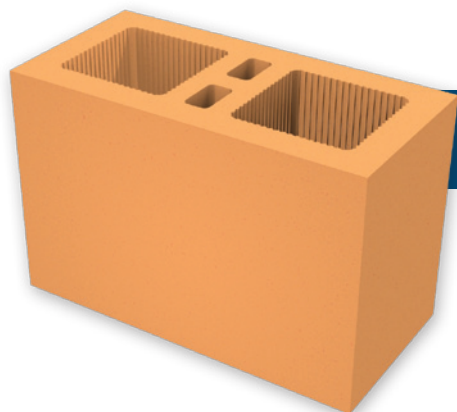
f_{bk}: 10MPa



	Código MD.141929.00
	Dimensões (cm) L14/H19/C29
	Blocos por pallet 192 unidades
	Peso do bloco ≈ 7,50 kg


	Resistência característica ≥ 10 MPa
	Número de blocos / m² 16,7 unidades
	Carga da parede sem revestimento 170 kgf/m²
	Absorção de água De 8 a 22%


	Consumo de argamassa de assentamento ≈ 27 kg/m²
	Área líquida/bruta ≈ 0,48







f_{bk}: 15MPa

	Código BP.141929.00
	Dimensões (cm) L14/H19/C29

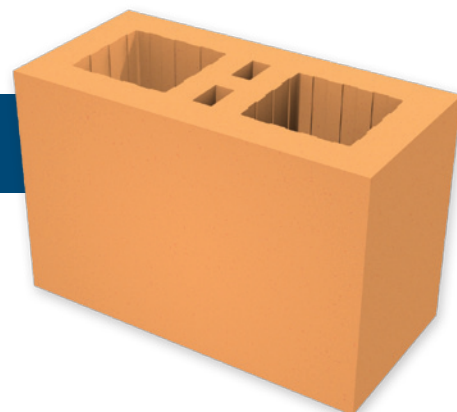
	Blocos por pallet 168 unidades
	Peso do bloco ≈ 8,20 kg
	Resistência característica ≥ 15 MPa
	Número de blocos / m² 16,7 unidades



	Carga da parede sem revestimento 185 kgf/m²
	Absorção de água De 8 a 22%
	Consumo de argamassa de assentamento ≈ 30 kg/m²
	Área líquida/bruta ≈ 0,53

f_{bk}: 18MPa

	Código BM.141929.00
	Dimensões (cm) L14/H19/C29
	Blocos por pallet 168 unidades
	Peso do bloco ≈ 9,50 kg

	Resistência característica ≥ 18 MPa
	Número de blocos / m² 16,7 unidades
	Carga da parede sem revestimento 210 kgf/m²
	Absorção de água De 8 a 22%

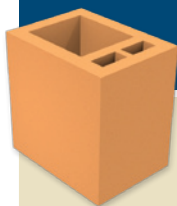


	Consumo de argamassa de assentamento ≈ 30 kg/m²
	Área líquida/bruta ≈ 0,60

f_{bk}: 10MPa**BLOCOS COMPLEMENTARES****MEIO BLOCO**

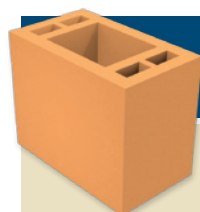
Dimensões (cm)
L14/H19/C14
Peso unitário (kg)
≈ 3,80
Blocos por pallet
384

Código
MD.141914.00

**ESPECIAL 19**

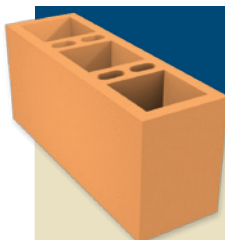
Dimensões (cm)
L14/H19/C19
Peso unitário (kg)
≈ 5,80
Blocos por pallet
240

Código
MD.141919.00

**ESPECIAL 24**

Dimensões (cm)
L14/H19/C24
Peso unitário (kg)
≈ 6,90
Blocos por pallet
192

Código
MD.141924.00

**BLOCO E MEIO**

Dimensões (cm)
L14/H19/C44
Peso unitário (kg)
≈ 11,10
Blocos por pallet
124

Código
MD.141944.00

REFERÊNCIA DE PRISMAS*
Bloco f_{bk} 10MPa

Argamassa	Valor (MPa)
f _{ak} : 4 MPa	6,00
f _{ak} : 6 MPa	6,70
f _{ak} : 8 MPa	7,50
f _{ak} : 10 MPa	8,20
f _{ak} : 12 MPa	9,00

* Os valores de resistência à compressão dos prismas apresentados neste catálogo são **estimados** utilizando argamassa industrializada a base de cal. Indica-se fazer a verificação através de ensaio com a argamassa a ser utilizada em sua obra.

f_{bk}: 15MPa**BLOCOS COMPLEMENTARES****MEIO BLOCO**

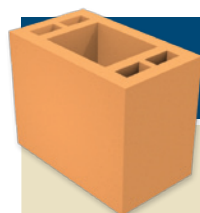
Dimensões (cm)
L14/H19/C14
Peso unitário (kg)
≈ 4,10
Blocos por pallet
336

Código
BP.141914.00

**ESPECIAL 19**

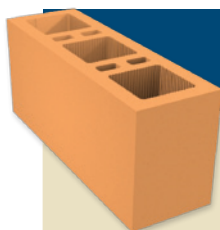
Dimensões (cm)
L14/H19/C19
Peso unitário (kg)
≈ 5,80
Blocos por pallet
240

Código
BP.141919.00

**ESPECIAL 24**

Dimensões (cm)
L14/H19/C24
Peso unitário (kg)
≈ 6,90
Blocos por pallet
192

Código
BP.141924.00

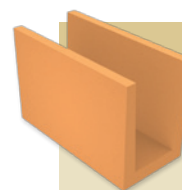
**BLOCO E MEIO**

Dimensões (cm)
L14/H19/C44
Peso unitário (kg)
≈ 12,20
Blocos por pallet
118

Código
BP.141944.00

REFERÊNCIA DE PRISMAS*
Bloco f_{bk} 15MPa

Argamassa	Valor (MPa)
f _{ak} : 8 MPa	8,00
f _{ak} : 10 MPa	10,00
f _{ak} : 12 MPa	11,50

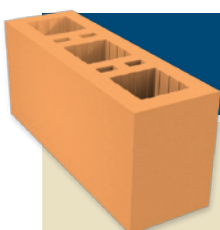
**CANALETAS**

As canaletas utilizadas para a linha de alta resistência podem ser visualizadas no catálogo do bloco de 7MPa, pois estas tem unicamente a função de fôrmas.

f_{bk}: 18MPa**BLOCOS COMPLEMENTARES****MEIO BLOCO**

Dimensões (cm)
L14/H19/C14
Peso unitário (kg)
≈ 4,90
Blocos por pallet
336

Código
BM.141914.00

**BLOCO E MEIO**

Dimensões (cm)
L14/H19/C44
Peso unitário (kg)
≈ 13,90
Blocos por pallet
118

Código
BM.141944.00

REFERÊNCIA DE PRISMAS*
Bloco f_{bk} 18MPa

Argamassa	Valor (MPa)
f _{ak} : 10 MPa	11,00
f _{ak} : 12 MPa	13,00

Porque utilizar **blocos cerâmicos**

- Facilidade no detalhamento e integração entre projetos.
- Aumento da produtividade da obra como um todo, especialmente da mão-de-obra.
- Diminuição das perdas.
- Redução de até 80% na argamassa de assentamento.
- Possibilidade de quantificação dos materiais.
- Redução de até 65% na argamassa de revestimento.
- Utilização de ferramental próprio e reutilizável para facilitar o trabalho.
- Obra mais limpa.
- Possibilidade de utilização de gabaritos e pré-moldados.
- Possibilita a modulação do projeto.
- Excelente desempenho térmico e acústico.
- Utilização de blocos especiais para componentes elétricos e hidráulicos evitando rasgos na alvenaria.
- Alta resistência ao fogo.
- Padronização de portas e janelas.

Canal Pauluzzi no YouTube

O canal Pauluzzi foi criado para demonstrar de maneira prática os procedimentos recomendados para a utilização dos blocos cerâmicos.

Acesse através do endereço: www.youtube.com.br/canalpauluzzi



Área de acesso **exclusivo**

Descubra uma área com conteúdo exclusivo para profissionais e estudantes ligados a construção civil.

Acesse através do endereço: www.pauluzzi.com.br/exclusivo



Alguns itens disponíveis para download:

- Ensaios de resistência térmica, acústica, estanqueidade à água, resistência ao fogo, entre outros;
- Catálogo, apostilas, artigos e materiais técnicos sobre o sistema construtivo;
- Lista de parceiros que já trabalharam com o produto;
- Desenho dos blocos para AutoCAD e TQS;
- Ensaios de resistência dos lotes;
- Atas de prefeituras.

Pauluzzi Produtos Cerâmicos Ltda.

Rodovia RS 118 - Nº 7.131 - Km 7,3

Sapucaia do Sul - RS | **CEP** 93230-390

Fone/Fax (51) 3451.5002 | (51) 3451.5160

E-mail pauluzzi@pauluzzi.com.br