



# Blocos de vidro para piso resistente ao fogo

## BG 1919/8 30F Clearview

(ex code: **BG 1930 F CLEARVIEW**)

O bloco de vidro BG 1919/8 30F instalado horizontalmente (com uma inclinação menor que 15°), oferece uma elevada resistência mecânica da estrutura, sob a ação da chama, à **propagação do fogo, da fumaça e do calor** por 30 minutos (valor **F30 de acordo com a norma alemã DIN 4102-3**).

Tal classe de resistência garante à estrutura, na verdade, não somente estabilidade e resistência mas também **uma baixa passagem de radiação térmica**, limitando assim também o aquecimento de objetos colocados nos ambientes protegidos pela parede de bloco de vidro.

O bloco de vidro BG 1919/8 30F está disponível no desenho do vidro liso em três acabamentos (transparente, jateado em um lado ou nos dois lados) conjugando **requisitos de segurança e aspetos estéticos**.

Pelo seu desempenho específico, os blocos de vidro da série F são empregados nas **construções destinadas para uso público** (hotéis, escolas, casas de saúde, restaurantes, cinemas, etc...) e nas **construções onde são estocados e/ou manipulados materiais inflamáveis**.

Em todos estes casos a colocação horizontal dos blocos de vidro resistentes ao fogo deve ser feita de acordo com os métodos indicados nos certificados de produto e devem ser observadas todas as precauções para poder **garantir uma rápida evacuação das pessoas em caso de incêndio**.

### TECHNICAL DATA

Tamanho (cm)	19x19x8 cm
Peso unitário (Kg)	4,15
N. peças/m <sup>2</sup>	~16 (Junta 40mm)
Peso/m <sup>2</sup> (KN/m <sup>2</sup> )	~2,10 (Junta 40mm)
Resistência ao afundamento (KN)	valor unitário mínimo ≥ 8 valor médio ≥ 12 [EN 1051-1]
Resistência ao fogo	F30 (DIN 4102) REI 30 [EN 1365-1 - EN 1363-1]

### EMBALAGEM

N. peças/caixa	4
N. peças/pallet	240



## BG 1919/16 60F Clearview

(ex code: **BG 1960 F CLEARVIEW**)

O bloco de vidro BG 1919/16 60F instalado horizontalmente (com uma inclinação menor que 15°), oferece uma elevada resistência mecânica da estrutura, sob a ação da chama, à **propagação do fogo, da fumaça e do calor** por 60 minutos (valor **F60 de acordo com a norma alemã DIN 4102-3**).

Tal classe de resistência garante à estrutura, na verdade, não somente estabilidade e resistência mas também **uma baixa passagem de radiação térmica**, limitando assim também o aquecimento de objetos colocados nos ambientes protegidos pela parede de bloco de vidro.

O bloco de vidro BG 1919/16 60F está disponível no desenho do vidro liso em três acabamentos (transparente, jateado em um lado ou nos dois lados) conjugando **requisitos de segurança e aspetos estéticos**.

Pelo seu desempenho específico, os blocos de vidro da série F são empregados nas **construções destinadas para uso público** (hotéis, escolas, casas de saúde, restaurantes, cinemas, etc...) e nas **construções onde são estocados e/ou manipulados materiais inflamáveis**.

Em todos estes casos a colocação horizontal dos blocos de vidro resistentes ao fogo deve ser feita de acordo com os métodos indicados nos certificados de produto e devem ser observadas todas as precauções para poder **garantir uma rápida evacuação das pessoas em caso de incêndio**.

### TECHNICAL DATA

Tamanho (cm)	19x19x16 cm
Peso unitário (Kg)	8
N. peças/m <sup>2</sup>	~16 (Junta 40mm)
Peso/m <sup>2</sup> (KN/m <sup>2</sup> )	~4,10 (Junta 40mm)
Resistência ao choque térmico	$\Delta T = 25^{\circ}C$ [DIN 52321]
Resistência ao afundamento (KN)	valor unitário mínimo $\geq 8$ valor médio $\geq 12$ [EN 1051-1]
Resistência ao fogo	F60 (DIN 4102) REI 60 [EN 1365-1 - EN 1363-1]

### EMBALAGEM

N. peças/caixa	2
N. peças/pallet	120



## BG 1919/16 90F Clearview

(ex code: **BG 1990 F CLEARVIEW**)

O bloco de vidro BG 1919/16 90F instalado horizontalmente (com uma inclinação menor que 15°), oferece uma elevada resistência mecânica da estrutura, sob a ação da chama, à **propagação do fogo, da fumaça e do calor** por 90 minutos (valor **F90 de acordo com a norma alemã DIN 4102-3**).

Tal classe de resistência garante à estrutura, na verdade, não somente estabilidade e resistência mas também **uma baixa passagem de radiação térmica**, limitando assim também o aquecimento de objetos colocados nos ambientes protegidos pela parede de bloco de vidro.

O bloco de vidro BG 1919/16 90F está disponível no desenho do vidro liso em três acabamentos (transparente, jateado em um lado ou nos dois lados) conjugando **requisitos de segurança e aspetos estéticos**.

Pelo seu desempenho específico, os blocos de vidro da série F são empregados nas **construções destinadas para uso público** (hotéis, escolas, casas de saúde, restaurantes, cinemas, etc...) e nas **construções onde são estocados e/ou manipulados materiais inflamáveis**.

Em todos estes casos a colocação horizontal dos blocos de vidro resistentes ao fogo deve ser feita de acordo com os métodos indicados nos certificados de produto e devem ser observadas todas as precauções para poder **garantir uma rápida evacuação das pessoas em caso de incêndio**.

### TECHNICAL DATA

Tamanho (cm)	19x19x16 cm
Peso unitário (Kg)	8,3
N. peças/m <sup>2</sup>	~16 (Junta 40mm)
Peso/m <sup>2</sup> (KN/m <sup>2</sup> )	~4,20 (Junta 40mm)
Resistência ao afundamento (KN)	valor unitário mínimo ≥ 8 valor médio ≥ 12 [EN 1051-1]
Resistência ao fogo	F90 (DIN 4102) REI 90 [EN 1365-1 - EN 1363-1]

### EMBALAGEM

N. peças/caixa	2
N. peças/pallet	120