



FICHA TÉCNICA

Blocos de Alvenaria
Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Utilização prevista	Alvenaria corrente
Formas Geométricas	Conforme desenhos
Espessura mínima dos septos	14 mm
Classe de dimensões	D1
Categoria da resistência à compressão	II
Resistência à compressão média ou característica.....	2,0 N/mm ²
Massa volúmica aparente	2200 kg/m ³
Reação ao fogo	Classe A1

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furacão (%)
50x20x8 Normais		168	8,5	1540	49,8
50x20x8 Especiais		14	8,0		DND
50x20x10 Normais		126	9,2	1300	54,5
50x20x10 Especiais		14	10,0		DND

Código

Mod.03 PG2-EN 771-3

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 1 de 3



FICHA TÉCNICA

Blocos de Alvenaria
Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furacão (%)
50x20x12 Normais		112	10,0	1281	60,0
50x20x12 Especiais		14	11,5		DND
50x20x15 Normais		84	14,0	1393	56,1
50x20x15 Especiais		14	15,5		DND
50x20x20 Pilarete		70	15,6	1092	65,9

Código

Mod.03 PG2-EN 771-3

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 2 de 3



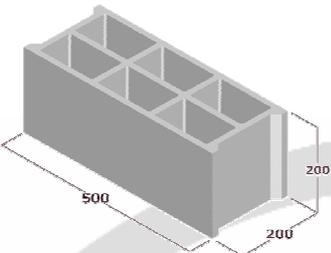
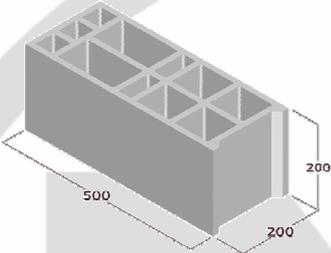
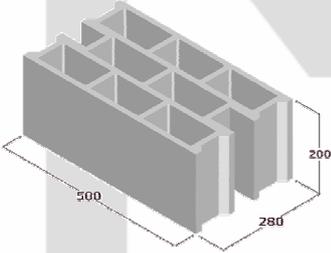
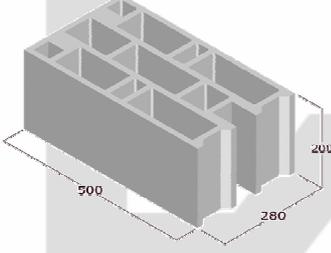
FICHA TÉCNICA

Blocos de Alvenaria
Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furacão (%)
50x20x20 Normais		56	16,0	1155	63,7
50x20x20 Especiais		14	18,5		DND
50x20x28 Normais		42	21,0	1211	58,3
50x20x28 Especiais		14	23,5		DND

Tolerâncias:

- Tolerância no comprimento, altura e largura +3 / -5 mm

Nota: Eflorescências, variações de cor ou de textura, podem ocorrer, normalmente provocadas por inevitáveis variações das propriedades das matérias primas, não tendo significado para as características do produto.

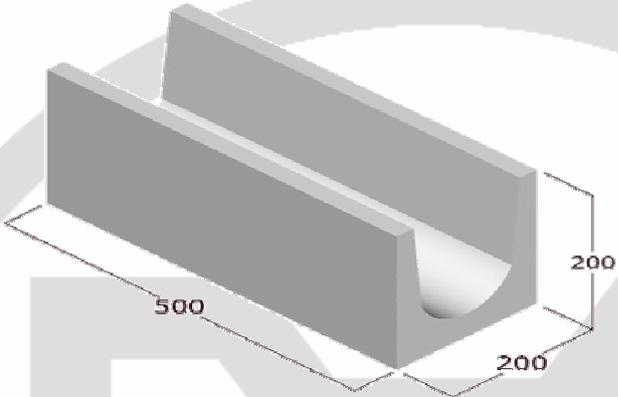


FICHA TÉCNICA

Blocos de Lintel

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

Utilização prevista	Blocos de enchimento de lintel
Formas Geométricas	Conforme desenhos
Espessura mínima dos septos	24 mm
Reacção ao fogo	Classe A1

Designação	Dimensões (mm)	Peças/paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso paleta aprox. (kg)
50x20x20 Normais		60	20,5	1230

Nota: As cotas referem-se ao corte à altura média da peça.

Tolerâncias:

- Tolerância no comprimento, altura e largura +3 / -5 mm

Nota: Eflorescências, variações de cor ou de textura, podem ocorrer, normalmente provocadas por inevitáveis variações das propriedades das matérias primas, não tendo significado para as características do produto.



FICHA TÉCNICA

Blocos de Alvenaria com Argila Expandida Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Utilização prevista	Alvenaria corrente
Formas Geométricas	Conforme desenhos
Espessura mínima dos septos	14 mm
Classe de dimensões	D1
Categoria da resistência à compressão	II
Resistência à compressão média ou característica.....	2,0 MPa
Massa volúmica aparente	1400 kg/m ³
Absorção de água por capilaridade	Não deixar exposto
Permeabilidade ao vapor de água μ	5/15
Condutividade térmica λ	5,51 W/m K
Reação ao fogo	Classe A1
Resistência ao gelo/degelo	Não deixar exposto

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furação (%)
50x20x8 Normais		168	6,3	1142	49,8
50x20x8 Especiais		14	6,0		DND
50x20x10 Normais		126	6,9	974	54,5
50x20x10 Especiais		14	7,5		DND

Código

Mod.03 PG2-EN 771-3

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 1 de 3



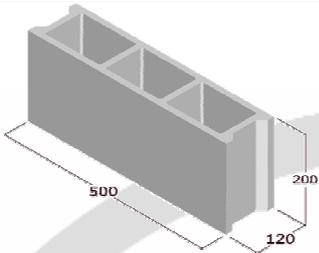
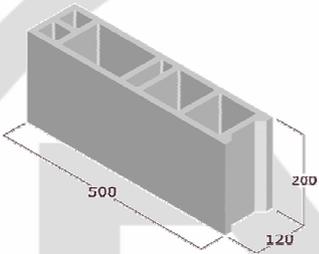
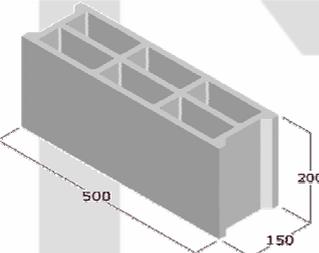
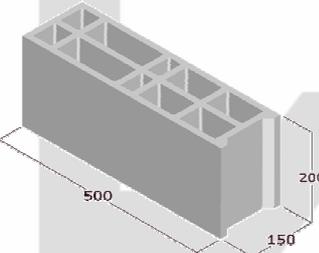
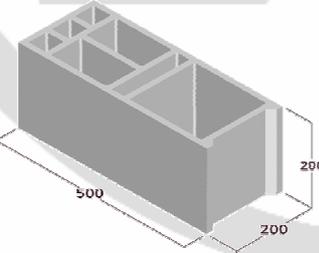
FICHA TÉCNICA

**Blocos de Alvenaria
com Argila Expandida**
Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furação (%)
50x20x12 Normais		112	7,5	960	60,0
50x20x12 Especiais		14	8,6		DND
50x20x15 Normais		84	10,5	1044	56,1
50x20x15 Especiais		14	11,6		DND
50x20x20 Pilarete		70	11,7	819	65,9

Código

Mod.03 PG2-EN 771-3

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 2 de 3



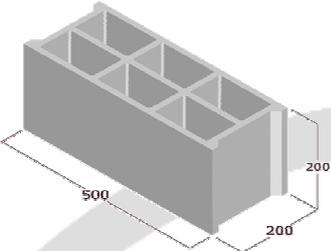
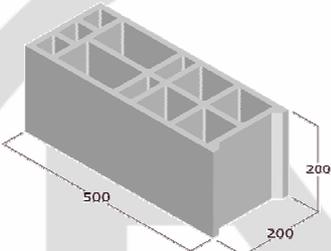
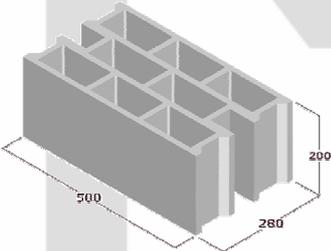
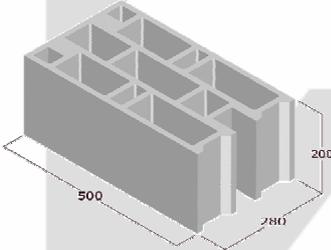
FICHA TÉCNICA

**Blocos de Alvenaria
com Argila Expandida**
Categoria II

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

CE 06

EN 771-3

Designação	Dimensões (mm)	Peças/Paleta (un)	Peso unit. aprox. (kg)	Peso/Paleta aprox. (kg)	Furação (%)
50x20x20 Normais		56	12,0	865	63,7
50x20x20 Especiais		14	13,8		DND
50x20x28 Normais		42	15,7	905	58,3
50x20x28 Especiais		14	17,6		DND

Tolerâncias:

- Tolerância no comprimento, altura e largura +3 / -5 mm

Nota: Eflorescências, variações de cor ou de textura, podem ocorrer, normalmente provocadas por inevitáveis variações das propriedades das matérias primas, não tendo significado para as características do produto.

Código

Mod.03 PG2-EN 771-3

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 3 de 3

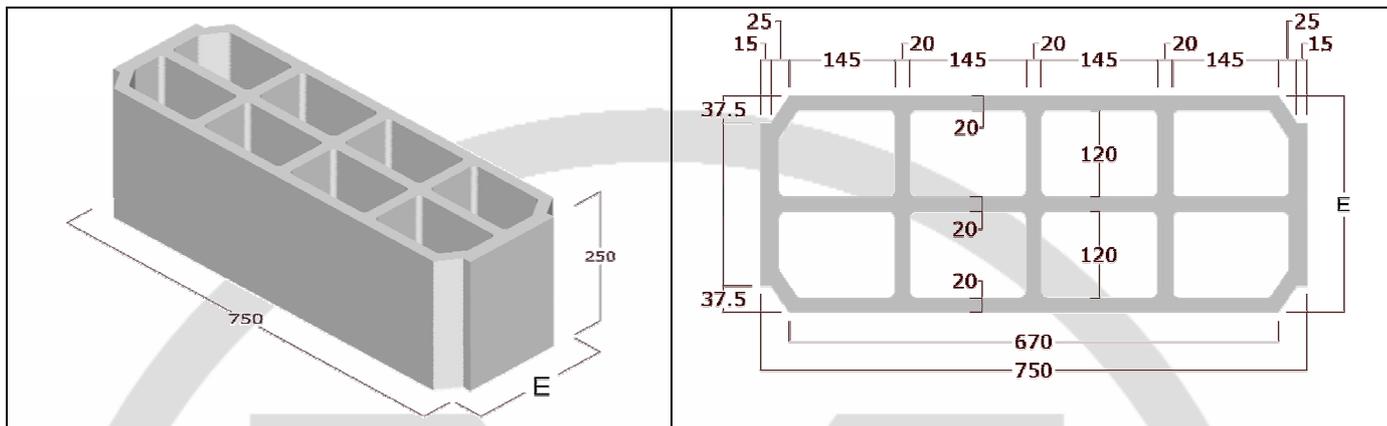


FICHA TÉCNICA

Blocos de Betão Leve

CIBLOCO – Pré-Fabricados de Betão, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral

Utilização prevista Blocos de enchimento
Formas Geométricas Conforme desenhos
Espessura mínima dos septos 20 mm
Reacção ao fogo Classe A1



Designação	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Largura E (mm)	Nº Peças/Paleta (un)	Peso unit. apróx. (kg)	Peso/Paleta apróx. (kg)
75x25x20	750	250	200	20	21	420
75X25X25	750	250	250	20	23	460
75X25X30	750	250	300	20	25	500

Nota: As cotas referem-se ao corte à altura média da peça.

Tolerâncias:

- Tolerância no comprimento ± 10 mm
- Tolerância na largura e altura ± 5 mm

Nota: Eflorescências, variações de cor ou de textura, podem ocorrer, normalmente provocadas por inevitáveis variações das propriedades das matérias primas, não tendo significado para as características do produto.

Código

Mod.03 PG2-BLOCOS
BETÃO LEVE

Edição – Data

02 – 03/08/2020

Página 1 de 1