

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/BT15/01 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **BLOCO BT 15**
- Identificação do produto:* **Identificação na embalagem através de data de produção (etiqueta)**
- Utilizações previstas:* **Blocos de betão de agregados correntes e leves para utilização em paredes de alvenaria de forma regular (com ou sem reboco) onde o desempenho térmico é um factor essencial.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN NP 771-3:2012**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-3:2012
Dimensões	Comprimento	490 mm	
	Largura	150 mm	
	Altura	190 mm	
Categoria de tolerância		D1	
Espessura da parede		NPD	
Massa		10,00 Kg	
Resistência à compressão		$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Percentagem de furação		41%	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Massa volúmica		1200 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	
Isolamento sonoro (sons de condução aérea)		NPD	
Coefficiente de transmissão térmica (U) W/m²°C		1,41 (parede sem reboco)	
		1,33 (parede com reboco)	

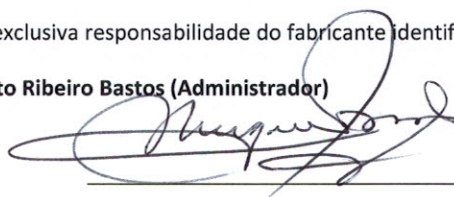
NPD – Desempenho Não Determinado

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2017-02-23



QUA.DD.01/00

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO **CE**

Número: **PREVICON/BT20/02 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **BLOCO BT 20**
- Identificação do produto:* **Identificação na embalagem através de data de produção (etiqueta)**
- Utilizações previstas:* **Blocos de betão de agregados correntes e leves para utilização em paredes de alvenaria de forma regular (com ou sem reboco) onde o desempenho térmico é um factor essencial.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**
Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN NP 771-3:2012**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-3:2012
Dimensões	Comprimento	490 mm	
	Largura	200 mm	
	Altura	190 mm	
Categoria de tolerância		D1	
Espessura da parede		NPD	
Massa		13,00 Kg	
Resistência à compressão		≥ 2,5 N/mm ²	
Percentagem de furação		53%	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Massa volúmica		1200 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	
Isolamento sonoro (sons de condução aérea)		NPD	
Coefficiente de transmissão térmica (U) W/m²°C		1,12 (parede sem reboco)	
		1,07 (parede com reboco)	

NPD – Desempenho Não Determinado

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2017-02-23

QUA.DD.01/00

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO **CE**

Número: **PREVICON/BT25/02 PT**

- Código de identificação único do produto-tipo:* **BLOCO BT 25**
- Identificação do produto:* **Identificação na embalagem através de data de produção (etiqueta)**
- Utilizações previstas:* **Blocos de betão de agregados correntes e leves para utilização em paredes de alvenaria de forma regular (com ou sem reboco) onde o desempenho térmico é um factor essencial.**
- Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
- Mandatário:* **Não Aplicável**
- Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
- Norma:* **EN NP 771-3:2012**
- Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-3:2012
Dimensões	Comprimento	490 mm	
	Largura	250 mm	
	Altura	190 mm	
Categoria de tolerância		D1	
Espessura da parede		NPD	
Massa		16,00 Kg	
Resistência à compressão		≥ 2,5 N/mm ²	
Percentagem de furação		55%	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Massa volúmica		1200 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	
Isolamento sonoro (sons de condução aérea)		NPD	
Coefficiente de transmissão térmica (U) W/m²C		1,04 (parede sem reboco)	
		0,99 (parede com reboco)	

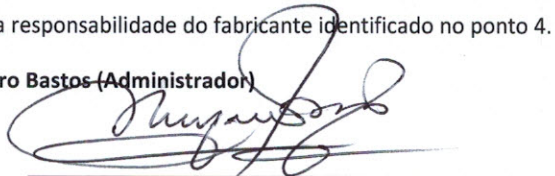
NPD – Desempenho Não Determinado

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.*

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2017-02-23




QUA.DD.01/00

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: **PREVICON/BT30/01 PT**

1. *Código de identificação único do produto-tipo:* **BLOCO BT 30**
2. *Identificação do produto:* Identificação na embalagem através de data de produção (etiqueta)
3. *Utilizações previstas:* Blocos de betão de agregados correntes e leves para utilização em paredes de alvenaria de forma regular (com ou sem reboco) onde o desempenho térmico é um factor essencial.
4. *Fabricante:* **PREVICON - PRÉ - ESFORÇADOS, S.A.**

Zona Industrial Oliveira de Frades – Apartado 3
3681-909 Oliveira de Frades – Portugal
T: +351 232 760 220 | F: +351 232 761 749
5. *Mandatário:* **Não Aplicável**
6. *Atestação da conformidade:* **Sistema 4**
7. *Norma:* **EN NP 771-3:2012**
8. *Avaliação Técnica Europeia:* **Não Aplicável**
9. *Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-3:2012
Dimensões	Comprimento	490 mm	
	Largura	300 mm	
	Altura	190 mm	
Categoria de tolerância		D1	
Espessura da parede		NPD	
Massa		18,00 Kg	
Resistência à compressão		$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Percentagem de furação		43%	
Reacção ao fogo		Euroclasse A1	
Massa volúmica		1200 Kg/m ³	
Durabilidade contra o gelo/degelo		NPD	
Substâncias perigosas		NPD	
Isolamento sonoro (sons de condução aérea)		NPD	
Coefficiente de transmissão térmica (U) W/m²C		0,96 (parede sem reboco)	
		0,92 (parede com reboco)	

NPD – Desempenho Não Determinado

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Adão Augusto Ribeiro Bastos (Administrador)**

Oliveira de Frades, 2017-02-23

QUA.DD.01/00