


## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS221107 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo maciço aliviado, 22x11x07**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico U para utilização na em alvenaria não protegida**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	220	
	Altura	110	
	largura	7	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	1475 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	14,6 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	

7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.


Assinado em nome do fabricante por: **Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)**




## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302003 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Alvenaria 30x20x03 com encaixe**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	<b>294</b>	
	Altura	<b>193</b>	
	largura	<b>30</b>	
	Tolerância	<b>T1</b>	
Massa volúmica bruta	Valor	<b>1195 kg/m³</b>	
	Categoria	<b>D1</b>	
Resistência à compressão	Valor	<b>4.9 N/mm²</b>	
	Categoria	<b>II</b>	
Sais solúveis activos	Valor	<b>DND</b>	
	Categoria	<b>S0</b>	
Reacção ao fogo		<b>Classe A1</b>	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		<b>0,119 m².K/W</b>	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		<b>5/10</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		<b>Ver configuração e massa volúmica bruta</b>	
Durabilidade contra gelo/degelo		<b>DND - F0</b>	
Substâncias perigosas		<b>DND</b>	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: *Idalécio Matias e Paulo Matias* (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302003 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Alvenaria 30x20x03**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	<b>294</b>	
	Altura	<b>193</b>	
	largura	<b>30</b>	
	Tolerância	<b>T1</b>	
Massa volúmica bruta	Valor	<b>1165 kg/m<sup>3</sup></b>	
	Categoria	<b>D1</b>	
Resistência à compressão	Valor	<b>4.9 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Categoria	<b>II</b>	
Sais solúveis activos	Valor	<b>DND</b>	
	Categoria	<b>S0</b>	
Reacção ao fogo		<b>Classe A1</b>	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		<b>0,110m<sup>2</sup>.K/W</b>	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		<b>5/10</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		<b>Ver configuração e massa volúmica bruta</b>	
Durabilidade contra gelo/degelo		<b>DND - F0</b>	
Substâncias perigosas		<b>DND</b>	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: **Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302004 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: Alvenaria 30x20x04
2. Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
3. Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
5. Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	294	
	Altura	193	
	largura	40	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	965 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	3.5 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,131m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302007 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo 30x20x07
2. Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
3. Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
5. Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	294	
	Altura	193	
	largura	70	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	880 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	4,2 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,246 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302009 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 30x20x09**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	<b>294</b>	
	Altura	<b>193</b>	
	largura	<b>90</b>	
	Tolerância	<b>T1</b>	
Massa volúmica bruta	Valor	<b>765 kg/m³</b>	
	Categoria	<b>D1</b>	
Resistência à compressão	Valor	<b>4,4 N/mm²</b>	
	Categoria	<b>II</b>	
Sais solúveis activos	Valor	<b>DND</b>	
	Categoria	<b>S0</b>	
Reacção ao fogo		<b>Classe A1</b>	
Resistência Térmica		<b>0,269 m².K/W</b>	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		<b>5/10</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		<b>Ver configuração e massa volúmica bruta</b>	
Durabilidade contra gelo/degelo		<b>DND - F0</b>	
Substâncias perigosas		<b>DND</b>	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: **Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302011 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 30x20x11**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	294	
	Altura	193	
	largura	110	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	715 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	3,4 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,304 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: **Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302015 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo 30x20x15
2. Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
3. Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
5. Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	294	
	Altura	193	
	largura	150	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	685 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	2,9 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	
Resistência Térmica		0,442 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	

7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.


Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS302022 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo 30x20x22
2. Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
3. Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
5. Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	294	
	Altura	215	
	largura	193	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	660 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	3,7 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,598 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS452007 - 20180613

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 45x20x07**
2. Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
3. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
4. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
5. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	<b>445</b>	
	Altura	<b>193</b>	
	Largura	<b>70</b>	
	Tolerância	<b>T1</b>	
Massa volúmica bruta	Valor	<b>875 kg/m<sup>3</sup></b>	
	Categoria	<b>D1</b>	
Resistência à compressão	Valor	<b>5,9 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Categoria	<b>II</b>	
Sais solúveis activos	Valor	<b>DND</b>	
	Categoria	<b>S0</b>	
Reacção ao fogo		<b>Classe A1</b>	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		<b>0,170 m<sup>2</sup>.K/W</b>	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		<b>5/10</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		<b>Ver configuração e massa volúmica bruta</b>	
Durabilidade contra gelo/degelo		<b>DND - F0</b>	
Substâncias perigosas		<b>DND</b>	


7. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: *Idalécio Matias* e *Paulo Matias* (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS452009 - 20180613

- Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo 45x20x09
- Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
- Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
- Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	445	
	Altura	193	
	Largura	90	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	805 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	4,7 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,265 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


- O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS452011 - 20180613

- Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo 45x20x11**
- Utilizações previstas: **Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
- Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A**  
**Rua da Amieira – Cabeça-Gorda**  
**2565-001 Campelos – Torres Vedras**
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 4**
- Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	445	
	Altura	193	
	Largura	110	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	710 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	2,3 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,304 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	


- O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: **Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº COS452015 - 20180613

- Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo 45x20x15
- Utilizações previstas: Tijolo cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.
- Fabricante: Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A.  
Rua da Amieira – Cabeça-Gorda  
2565-001 Campelos – Torres Vedras
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: Sistema 4
- Norma harmonizada: EN 771-1:2011+A1:2015
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	445	
	Altura	193	
	Largura	150	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	680 kg/m <sup>3</sup>	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Valor	4,4 N/mm <sup>2</sup>	
	Categoria	II	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	
Resistência Térmica		0,442 m <sup>2</sup> .K/W	
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	

- O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Idalécio Matias e Paulo Matias (Administradores)