

# CERTIFICADO DE PRODUTO

7,5x15

10x10

10x10 Evoke

10x20

10x30

10x40 Evoke

11x11

15x15

15x30

20x20

20x20 Pav

20x30

20x40

25x40

30x60



ES SQ 10/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $75 \times 150 \times 6.8$ Formato de fabrico (mm):  $74.0 \times 150.0 \times 6.8$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
.55 255 .5 2	<del>!-</del>		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	<u>•</u>	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	_	Módulo de Ruptura	Feneralira	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
150 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação (da temperatura ambiente até 100°C	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		Ensaio disponível
ISO 10545-9	:4	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
		Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	•:•	Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	ð	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 10/001 Revisão:02 2024.02.06



ES SQ 02/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

## 少

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $100 \times 100 \times 6.8$ Formato de fabrico (mm):  $99.9 \times 99.9 \times 6.8$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545 4	_	Módulo de Ruptura	Fanassura	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-4	<u></u>	Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 02/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 13/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $100 \times 100 \times 10$ Formato de fabrico (mm):  $98,0 \times 98,0 \times 10,0$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	•	Módulo de Ruptura	Espassura	≥ 7,5mm: >12N/mm <sup>2</sup>	≥7,5mm: >15N/mm²
150 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura lexão	≥ 7,5mm: > 600N	≥ 7,5mm: > 600N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 13/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 05/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

## 少

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $100 \times 200 \times 6.8$ Formato de fabrico (mm):  $99.9 \times 201.7 \times 6.8$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	•	Módulo de Ruptura	Feneralira	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
150 10545-4	10545-4	Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		1	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		Ensaio disponível
ISO 10545-9	: 💢	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 05/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 14/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 少

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $100 \times 300 \times 6,8$ Formato de fabrico (mm):  $100,0 \times 301,7 \times 6,8$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	<u>•</u>	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	_	Módulo de Ruptura	Fanassura	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
150 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:#	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	<b>.:.</b>	Libertação de cádmio e chu	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 14/001 Revisão:02 2024.02.06



ES SQ 20/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $100 \times 400 \times 10$ Formato de fabrico (mm):  $98,0 \times 397,0 \times 10,0$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

		,			
Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
.55 255 .5 2	<b>!</b>		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545 4	_	Módulo de Ruptura	Fanassura	≥ 7,5mm: >12N/mm <sup>2</sup>	≥7,5mm: >15N/mm²
ISO 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura	≥ 7,5mm: > 600N	≥ 7,5mm: > 600N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação (da temperatura ambiente até 100°C	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-0-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	•:•	Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	ð	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 20/001 Revisão:00 2024.02.06



ES SQ 12/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm): 108 x 108 x 5,2 Formato de fabrico (mm): 108,0 x 108,0 x 5,2 Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545 4	_	Módulo de Ruptura	Fanassura	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-4	<u></u>	Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 12/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 04/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $150 \times 150 \times 5,5$ Formato de fabrico (mm):  $150,0 \times 150,0 \times 5,5$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
150 10545 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
150 10545 4	•	Módulo de Ruptura	F	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-4	<u> </u>	Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação (da temperatura ambiente até 100°C	•		Ensaio disponível
ISO 10545-9	:( *	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
		Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas	Resistência às Manchas		Min. class 3
ISO 10545-15	.:.	Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 04/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 09/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm): 150x300x6,8
Formato de fabrico (mm): 150,0x301,7x6,8
Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	·
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	•	Módulo de Ruptura	Feneralira	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
130 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		1	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		Ensaio disponível
ISO 10545-9	: 🗱	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	.:.	Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 09/001 Revisão:01 2024.02.05



ES SQ 03/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $200 \times 200 \times 6,3$ Formato de fabrico (mm):  $201,7 \times 201,7 \times 6,3$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

		,			
Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
	<b>!</b>		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
	ļ	Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
100 105 45 4		Módulo de Ruptura	Fan a a a	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-4	<u></u>	Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chui	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 03/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 11/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# w T

## Grés Vidrado

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIb (anexo H), GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água 0,5% < Eb ≤ 3%

**Tipo de uso:** Revestimento e Pavimento interior e exterior

**Formato Nominal (mm):** 200 x 200 x 8,5

Formato de fabrico (mm): A: 198,4x198,4x8,5 | B: 199,2x199,2x8,5 | C: 200,0x200,0x8,5 |

D: 200,8x200,8x8,5 | E: 201,6x201,6x8,5 | F: 202,4x202,4x8,5

Acabamento Normal | Antiderrapante Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,6%	± 0,6%
		Espessura		± 5%	± 5%
		Retilinearidade das arestas		± 0,5%	± 0,5%
ISO 10545-2	1	Ortogonalidade	F	± 0,5%	± 0,5%
.55 255 .5 2	n-		Curvatura	± 0,5%	± 0,5%
		Planaridade	Curvatura Lateral	± 0,5%	± 0,5%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% ise	nta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		> 0,5% ∧ ≤ 3%	> 0,5% ∧ ≤ 3%
ISO 10545-4	_	Módulo de Ruptura	Espessura	≥ 7,5mm: > 30N/mm2	≥ 7,5mm: > 30N/mm2
130 10343-4		Resistência à Flexão	Lapeasura	≥ 7,5mm: > 1100N	≥ 7,5mm: > 1100N
ISO 10545-7	*	Resistência à Abrasão superficial		Grupos PEI (1 to 5)	Ensaio disponível
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	: 🗱	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	(mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
ISO 10545-12	*	Resistência ao Gelo		Exigida	Resiste
		Resistência a Ácidos e Bases de B	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13	<b>\$</b>	Resistência a Produtos Quími Aditivos para Água de Piscinas	cos Domésticos e	Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>*</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15		Libertação de cádmio e chumbo		Exigida	Resiste
DIN5109 / DIN 51130	*	Resistência ao escorregame	nto	Max C / Max R13	Ensaio disponível
Decisão 96/603/EC	8	Reação ao fogo		A1FL	A1FL

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 11/001 Revisão:03 2024.09.24



ES SQ 08/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $200 \times 300 \times 7,3$ Formato de fabrico (mm):  $201,7 \times 301,7 \times 7,3$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
ISO 10545-2	11	Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
130 103 13 2	#		Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
		Planaridade	Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% i	senta de defeitos)	> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	<u>•</u>	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	•	Módulo de Ruptura	Fanossura	<7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>	< 7,5mm: >15N/mm <sup>2</sup>
150 10545-4		Resistência à Flexão	Espessura	< 7,5mm: > 200N	< 7,5mm: > 200N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térm	ico	Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (	mm/m)	-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (	Vidrados)	Exigida	Resiste
	-	Resistência a Ácidos e Bases de Ba	aixa Concentração	-	Min. class GLB
ISO 10545-13		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	<b>.:.</b>	Libertação de cádmio e chu	mbo	Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 08/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 06/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $200 \times 400 \times 8,2$ Formato de fabrico (mm):  $200,0 \times 400,0 \times 8,2$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
ISO 10545-2		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
	<b>!</b>	Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
		Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
		Planaridade	Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	<u>•</u>	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	<u></u>	Módulo de Ruptura	Espessura	≥ 7,5mm: >12N/mm <sup>2</sup>	≥7,5mm: >15N/mm²
		Resistência à Flexão		≥ 7,5mm: > 600N	≥ 7,5mm: > 600N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térmico		Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (mm/m)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (Vidrados)		Exigida	Resiste
ISO 10545-13	<b>8</b>	Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		-	Min. class GLB
		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	<b>.:.</b>	Libertação de cádmio e chumbo		Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 06/001 Revisão:03 2024.02.06



ES SQ 07/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $250 \times 400 \times 8,5$ Formato de fabrico (mm):  $250,0 \times 400,0 \times 8,5$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
ISO 10545-2	#	Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
		Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
		Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
		Planaridade	Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	_	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	_	Módulo de Ruptura	Espessura	≥ 7,5mm: >12N/mm <sup>2</sup>	≥7,5mm: >15N/mm²
		Resistência à Flexão		≥ 7,5mm: > 600N	≥ 7,5mm: > 600N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térmico		Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (mm/m)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (Vidrados)		Exigida	Resiste
ISO 10545-13	<b>\$</b>	Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		-	Min. class GLB
		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	*	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	<b>.:.</b>	Libertação de cádmio e chumbo		Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 07/001 Revisão:01 2024.02.06



ES SQ 15/001

PAG:1/1

#### PRIMUS CERAMICS, SA

Rua João Gonçalves Neto, 66 Apart. 2 - Aradas 3811-801 Aveiro Portugal geral@primusceramics.com www.primusvitoria.com

# 坐

## Azulejo de pasta branca

Norma de Referência: EN 14411: 2016 Grupo BIII (anexo L) GL

**Tipo de Produto:** Azulejo de cerâmica prensado a seco, com absorção de água Eb>10%

**Tipo de uso:** Azulejo de paredes interiores

Formato Nominal (mm):  $300 \times 600 \times 8,5$ Formato de fabrico (mm):  $302,4 \times 601,0 \times 8,5$ Acabamento Mate | Brilho

Lista de Referências: Mediante solicitação

Norma de Ensaio		Características Técnicas		Valor da Norma	Valor Declarado
ISO 10545-2		Tolerância da dimensão		± 0,5%	± 0,5%
		Espessura		± 10%	± 10%
	<b>!</b>	Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,3%
		Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,5%
		Planaridade	Curvatura Central	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Curvatura Lateral	+0,5%   -0,3%	+0,5%   -0,3%
			Empeno	± 0,5%	± 0,5%
		Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		> 95%	Cumpre
ISO 10545-3	<u>•</u>	Absorção de água		10 - 20%	14 - 20%
ISO 10545-4	<u></u>	Módulo de Ruptura	Espessura	≥ 7,5mm: >12N/mm <sup>2</sup>	≥7,5mm: >15N/mm²
		Resistência à Flexão		≥ 7,5mm: > 600N	≥ 7,5mm: > 600N
ISO 10545-8		Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100°C)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-9	:(*	Resistência ao choque térmico		Exigida	Resiste
ISO 10545-10		Expansão com a humidade (mm/m)		-	Ensaio disponível
ISO 10545-11	X	Resistência à Fendilhagem (Vidrados)		Exigida	Resiste
ISO 10545-13	<b>8</b>	Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		-	Min. class GLB
		Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Min. class GB	Min. class GB
ISO 10545-14	<b>X</b> :	Resistência às Manchas		Min. class 3	Min. class 3
ISO 10545-15	<b>.:.</b>	Libertação de cádmio e chumbo		Exigida	Resiste
Decisão 96/603/EC	•	Reação ao fogo		A1	A1

Elaborado pelo Responsável de Laboratório

Verificado / Aprovado pelo Responsável de Qualidade

ES SQ 15/001 Revisão:02 2024.02.06