ACIMENTEIRADOLOURO

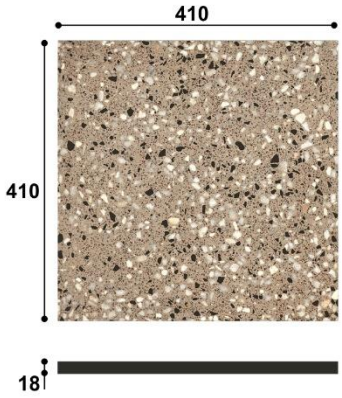
# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

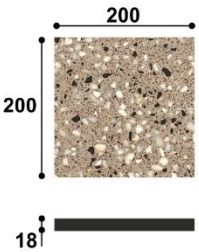
CE

## Marmocim Revolution - Polido

unidade: mm

### Dimensões e Fotografia da Peça




Degrau com rasgos (com/sem Biselado) →

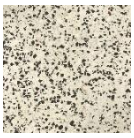
Degrau com Biselado →



**Degraus:** Disponível em todos os modelos
**Rodapé:** Disponível em todos os modelos
**Tipos de Aplicação:** Pavimentos e fachadas


S 435 Mono


S 459 Winter


S 456 Contrast


S 451 Platinum


S 443 Dawn

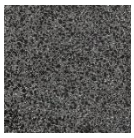

S 457 Silver

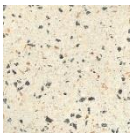

S 458 Void


S 447 Moon

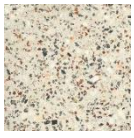

S 444 Stardust


S 454 Night

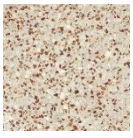

S 452 Graphite


S 445 White


S 440 Ivory


S 441 Memory

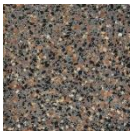

S 448 Tale


S 450 Summer

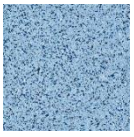

S 455 Pepper


S 453 Mars


S 442 Dune


S 449 Dusk


S 446 Song


S 480 Azure


S 475 Halo


S 419 Jungle


S 420 Botanic

### Características do Produto e Paletização

| | | |
|---|---|---|
| **Dimensões da Peça** (comprimento x largura x espessura) | 410 x 410 x 18 | 200 x 200 x 18 |
| **Nº de Peças por Palete** | 178 un. | 750 un. |
| **Nº de Peças por m²** | 5,95 un. | 25 un. |
| **m² por Peça** | 0,168 m² | 0,04 m² |
| **m² por Palete** | 30 m² | 30 m² |
| **Peso Médio por m²** | ±42 kg | ±42 kg |
| **Peso Médio por Peça** | ±7,3 kg | ±1,75 kg |
| **Peso Médio por Palete** | ±1300 kg | ±1300 kg |

### Especificações Técnicas

**EN 1339 – "Especificação para Lajetas Pré-fabricadas de Betão"**

| | | Pavimento Interior | Pavimento Exterior |
|---|---|---|---|
| **Uso Pretendido** | | | |
| **Emissão de Amianto** | | Aprovado | Não Relevante |
| **Resistência à Rotura (MPa)** | | ≥ 5 | ≥ 5 |
| **Resistência ao Deslizamento/ Escorregamento** | **EN 1339** | USRV ≥ 30 | USRV ≥ 30 |
| | **DIN 51097** | Classe A | Classe A |
| **Condutibilidade Térmica [W/(mk)]** | | 1,24 | Não Relevante |
| **Desempenho ao Fogo Exterior** | | Não Relevante | Não Relevante |
| **Durabilidade** | | Satisfatório | Satisfatório |
| **Reação ao Fogo** | | Classe A1 | Não Relevante |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aprovado:** Vítor Silva | **Elaborado:** Joana Ferreira | **Ref. FTP:** MARM_006 | **Data:** 22-04-2025 |

**A Cimenteira do Louro, S.A.** | Ap. 163 E.C. Famalicão
4761-926 V.N. Famalicão, Portugal
www.aclweb.pt
acl@aclweb.pt

**Dadas as características dos agregados de origem de pedra natural e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.**

ACIMENTEIRADOLOURO

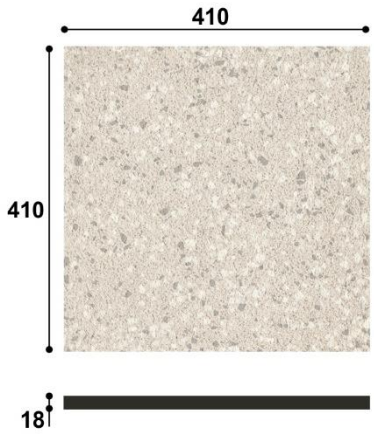
# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

CE

## Marmocim Revolution - Bujardado

unidade: mm

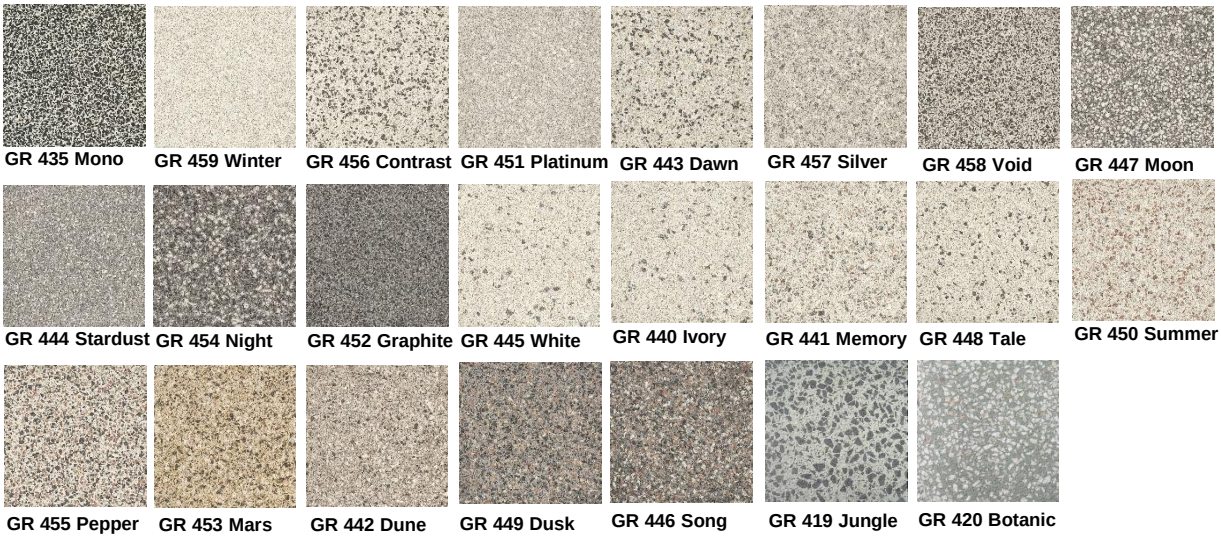
### Dimensões e Fotografia da Peça




Degrau com Biselado →



**Degraus:** Disponível em todos os modelos
**Rodapé:** Disponível em todos os modelos
**Tipos de Aplicação:** Pavimentos e fachadas



GR 435 Mono | GR 459 Winter | GR 456 Contrast | GR 451 Platinum | GR 443 Dawn | GR 457 Silver | GR 458 Void | GR 447 Moon

GR 444 Stardust | GR 454 Night | GR 452 Graphite | GR 445 White | GR 440 Ivory | GR 441 Memory | GR 448 Tale | GR 450 Summer

GR 455 Pepper | GR 453 Mars | GR 442 Dune | GR 449 Dusk | GR 446 Song | GR 419 Jungle | GR 420 Botanic

## Características do Produto e Paletização

| | |
|---|---|
| **Dimensões da Peça** (comprimento x largura x espessura) | 410 x 410 x 18 |
| **Nº de Peças por Palete** | 178 un. |
| **Nº de Peças por m²** | 5,95 un. |
| **m² por Peça** | 0,168 m² |
| **m² por Palete** | 30 m² |
| **Peso Médio por m²** | 42 kg |
| **Peso Médio por Peça** | 7,3 kg |
| **Peso Médio por Palete** | 1300 kg |

## Especificações Técnicas

**EN 1339 – "Especificação para Lajetas Pré-fabricadas de Betão"**

| | | Pavimento Interior | Pavimento Exterior |
|---|---|---|---|
| **Uso Pretendido** | | | |
| **Emissão de Amianto** | | Aprovado | Não Relevante |
| **Resistência à Rotura (MPa)** | | ≥ 5 | ≥ 5 |
| **Resistência ao Deslizamento/ Escorregamento** | **EN 1339** | Satisfatório | Satisfatório |
| | **DIN 51130** | R13 | R13 |
| | **DIN 51097** | Classe C | Classe C |
| **Condutibilidade Térmica [W/(mk)]** | | 1,24 | Não Relevante |
| **Desempenho ao Fogo Exterior** | | Não Relevante | Não Relevante |
| **Durabilidade** | | Satisfatório | Satisfatório |
| **Reação ao Fogo** | | Classe A1 | Não Relevante |

| Aprovado: | Elaborado: | Ref. FTP: | Data: |
|---|---|---|---|
| Vítor Silva | Joana Ferreira | MARM_007 | 22-04-2025 |

**A Cimenteira do Louro, S.A.** | Ap. 163 E.C. Famalicão
4761-926 V.N. Famalicão, Portugal
www.aclweb.pt
acl@aclweb.pt

**Dadas as características dos agregados de origem de pedra natural e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.**

ACIMENTEIRADOLOURO

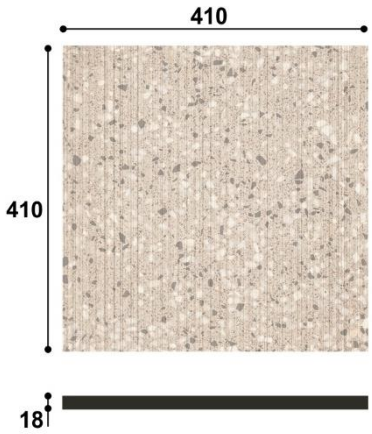
# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

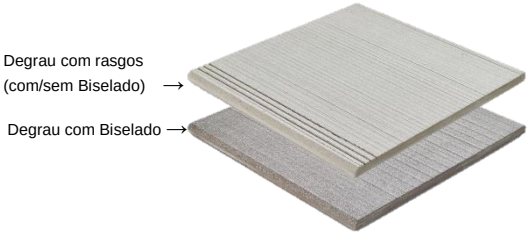
CE

## Marmocim Revolution - Antiderrapante

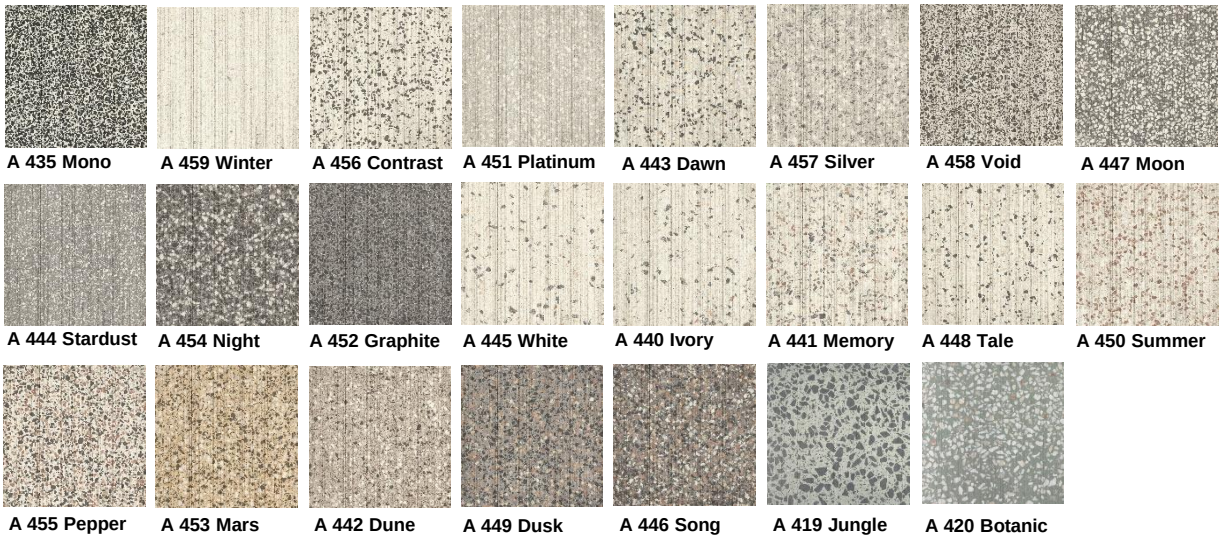
unidade: mm

### Dimensões e Fotografia da Peça




**Degraus:** Disponível em todos os modelos
**Rodapé:** Disponível em todos os modelos
**Tipos de Aplicação:** Pavimentos e fachadas




## Características do Produto e Paletização

| | |
|---|---|
| **Dimensões da Peça** (comprimento x largura x espessura) | 410 x 410 x 18 |
| **Nº de Peças por Palete** | 178 un. |
| **Nº de Peças por m²** | 5,95 un. |
| **m² por Peça** | 0,168 m² |
| **m² por Palete** | 30 m² |
| **Peso Médio por m²** | 42 kg |
| **Peso Médio por Peça** | 7,3 kg |
| **Peso Médio por Palete** | 1300 kg |

## Especificações Técnicas

**EN 1339 – "Especificação para Lajetas Pré-fabricadas de Betão"**

| | | Pavimento Interior | Pavimento Exterior |
|---|---|---|---|
| **Uso Pretendido** | | | |
| **Emissão de Amianto** | | Aprovado | Não Relevante |
| **Resistência à Rotura (MPa)** | | ≥ 5 | ≥ 5 |
| **Resistência ao Deslizamento/ Escorregamento** | **EN 1339** | Satisfatório | Satisfatório |
| | **DIN 51130** | R13 | R13 |
| **Condutibilidade Térmica [W/(mk)]** | | 1,24 | Não Relevante |
| **Desempenho ao Fogo Exterior** | | Não Relevante | Não Relevante |
| **Durabilidade** | | Satisfatório | Satisfatório |
| **Reação ao Fogo** | | Classe A1 | Não Relevante |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aprovado:** Vítor Silva | **Elaborado:** Joana Ferreira | **Ref. FTP:** MARM_008 | **Data:** 22-04-2025 |

**A Cimenteira do Louro, S.A.** | Ap. 163 E.C. Famalicão
4761-926 V.N. Famalicão, Portugal
www.aclweb.pt
acl@aclweb.pt

**Dadas as características dos agregados de origem de pedra natural e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.**

ACIMENTEIRADOLOURO

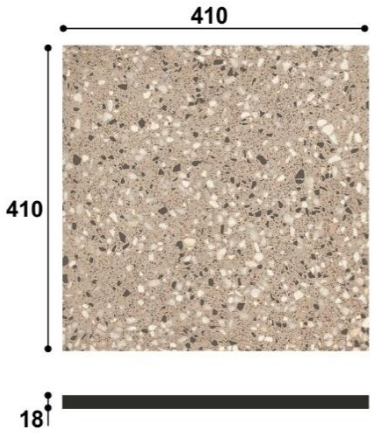
# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

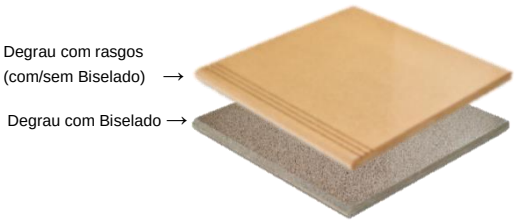
CE

## Marmocim Revolution - Amaciado (POLIDO SEM BRILHO)

unidade: mm

### Dimensões e Fotografia da Peça




**Degraus:** Disponível em todos os modelos
**Rodapé:** Disponível em todos os modelos
**Tipos de Aplicação:** Pavimentos e fachadas




## Características do Produto e Paletização

| | |
|---|---|
| **Dimensões da Peça** (comprimento x largura x espessura) | 410 x 410 x 18 |
| **Nº de Peças por Palete** | 178 un. |
| **Nº de Peças por m²** | 5,95 un. |
| **m² por Peça** | 0,168 m² |
| **m² por Palete** | 30 m² |
| **Peso Médio por m²** | 42 kg |
| **Peso Médio por Peça** | 7,3 kg |
| **Peso Médio por Palete** | 1300 kg |

## Especificações Técnicas

**EN 1339 – "Especificação para Lajetas Pré-fabricadas de Betão"**

| | | Pavimento Interior | Pavimento Exterior |
|---|---|---|---|
| **Uso Pretendido** | | | |
| **Emissão de Amianto** | | Aprovado | Não Relevante |
| **Resistência à Rotura (MPa)** | | ≥ 5 | ≥ 5 |
| **Resistência ao Deslizamento/ Escorregamento** | **EN 1339** | USRV ≥ 30 | USRV ≥ 30 |
| | **DIN 51097** | Classe A | Classe A |
| **Condutibilidade Térmica [W/(mk)]** | | 1,24 | Não Relevante |
| **Desempenho ao Fogo Exterior** | | Não Relevante | Não Relevante |
| **Durabilidade** | | Satisfatório | Satisfatório |
| **Reação ao Fogo** | | Classe A1 | Não Relevante |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aprovado:** Vítor Silva | **Elaborado:** Joana Ferreira | **Ref. FTP:** MARM_009 | **Data:** 22-04-2025 |

**A Cimenteira do Louro, S.A.** | Ap. 163 E.C. Famalicão
4761-926 V.N. Famalicão, Portugal
www.aclweb.pt
acl@aclweb.pt

**Dadas as características dos agregados de origem de pedra natural e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.**

ACIMENTEIRADOLOURO

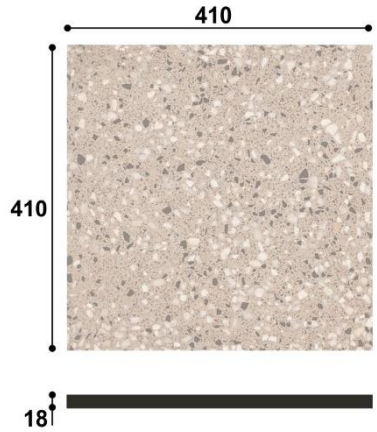
# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

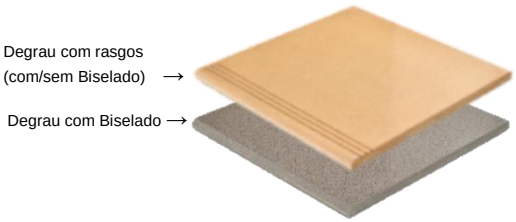
CE

## Marmocim Revolution - Natural

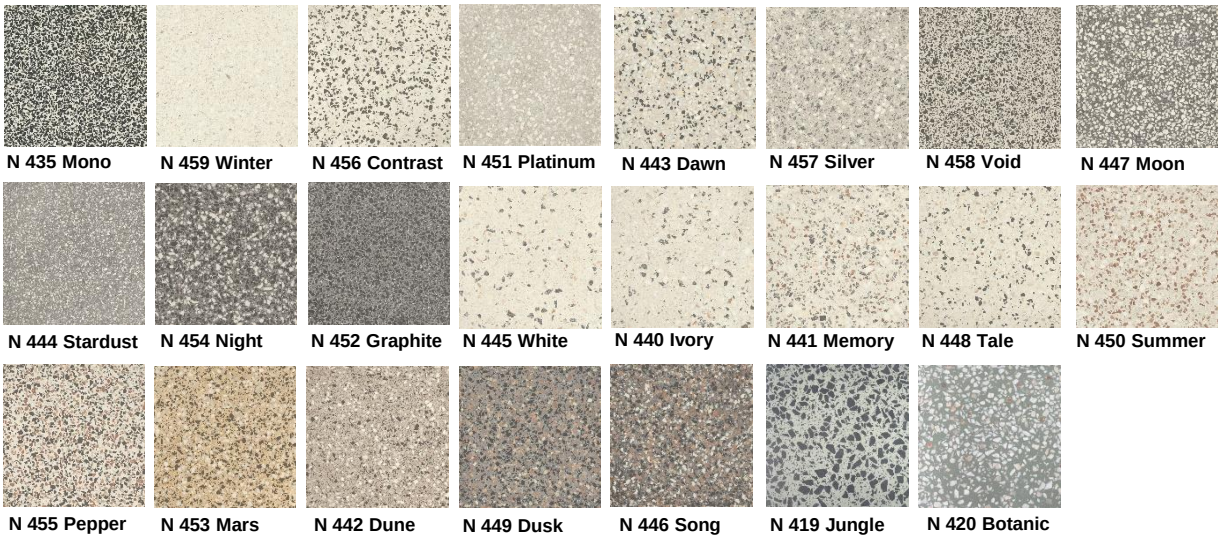
unidade: mm

### Dimensões e Fotografia da Peça




**Degraus:** Disponível em todos os modelos
**Rodapé:** Disponível em todos os modelos
**Tipos de Aplicação:** Pavimentos e fachadas




## Características do Produto e Paletização

| | |
|---|---|
| **Dimensões da Peça** (comprimento x largura x espessura) | 410 x 410 x 18 |
| **Nº de Peças por Palete** | 178 un. |
| **Nº de Peças por m²** | 5,95 un. |
| **m² por Peça** | 0,168 m² |
| **m² por Palete** | 30 m² |
| **Peso Médio por m²** | 42 kg |
| **Peso Médio por Peça** | 7,3 kg |
| **Peso Médio por Palete** | 1300 kg |

## Especificações Técnicas

**EN 1339 – "Especificação para Lajetas Pré-fabricadas de Betão"**

| | | Pavimento Interior | Pavimento Exterior |
|---|---|---|---|
| **Uso Pretendido** | | | |
| **Emissão de Amianto** | | Aprovado | Não Relevante |
| **Resistência à Rotura (MPa)** | | ≥ 5 | ≥ 5 |
| **Resistência ao Deslizamento/ Escorregamento** | **EN 1339** | Satisfatório | Satisfatório |
| | **DIN 51130** | R10 | R10 |
| | **DIN 51097** | Classe A | Classe A |
| **Condutibilidade Térmica [W/(mk)]** | | 1,24 | Não Relevante |
| **Desempenho ao Fogo Exterior** | | Não Relevante | Não Relevante |
| **Durabilidade** | | Satisfatório | Satisfatório |
| **Reação ao Fogo** | | Classe A1 | Não Relevante |

| Aprovado: | Elaborado: | Ref. FTP: | Data: |
|---|---|---|---|
| Vítor Silva | Joana Ferreira | MARM_010 | 22-04-2025 |

**A Cimenteira do Louro, S.A.** | Ap. 163 E.C. Famalicão
4761-926 V.N. Famalicão, Portugal
www.aclweb.pt
acl@aclweb.pt

**Dadas as características dos agregados de origem de pedra natural e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.**