ACL ACIMENTEIRADOLOURO S.A.

CE 07

Declaração de Desempenho Nº 13.1

(De acordo com o Anexo III do Regulamento nº 305/2011, de 09 de Março de 2011)

1. **CIP: 5015 – Marmocim Liso.**
   (Código de identificação único do produto-tipo)

2. Modelo, dimensões e data de produção identificados no produto/embalagem.
   (Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º)

3. Lajetas pré-fabricadas em betão para pavimento.
   (Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante)

4. ACL - A Cimenteira do Louro, S.A., Monte do Louro, Louro, Ap.163, 4761-926 V. N. Famalicão.
   (Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º)

5. Não Aplicável.
   (Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º)

6. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 4.
   (Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V)

7. **EN 1339:2003+AC:2006.**
   (No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada)

8. Não aplicável.
   (No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia)

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho			Especificações Técnicas Harmonizadas
	Pavimento Interior	Pavimento Exterior		
Emissão de amianto	Aprovado	Não relevante		EN 1339:2003+AC:2006
Resistência ao Escorregamento/ Deslizamento	30	30		
Condutibilidade Térmica	1,24 w / (mK)	Não Relevante		
Desempenho ao Fogo Exterior	Não Relevante	Não Relevante		
Durabilidade	Satisfatório	Satisfatório		
Reação ao Fogo	Classe A1	Não Relevante		
Resistência à Rotura	Resistência Mínima	Classe	Marca	
	≥ 5 MPa	3	U	

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, indicado no ponto 4.

Manuel Leitão Oliveira e Silva, Presidente do Conselho de Administração, assina por e em nome do fabricante.

Louro, 3 de Junho de 2013

(Assinatura)

SEDE // HEADQUARTERS
UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 // W8 32 40

R. PDE. DOMINGOS J. PEREIRA, 1284 - LOURO

T. 00351 252 301 900
F. 00351 252 301 929

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 // W8 32 08

R. DA INDUSTRIA, 41 - LOUSADO

T. 00351 252 301 000
F. 00351 252 301 009

AP. 163 - E.C. FAMALICÃO
4761-926 V.N. FAMALICÃO - PORTUGAL

acl@acimenteiralouro.pt

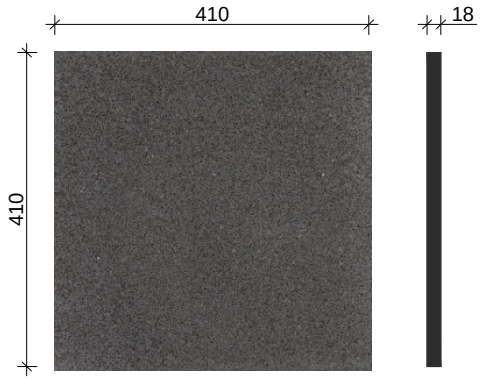
PROCESSADO POR COMPUTADOR - SOC. ANÓNIMA - CAPITAL SOCIAL € 3.000.000,00 - REGISTADO NA C.R.C DE V. N. DE FAMALICÃO NIPC 500 302 987

ACL ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

MARMOCIM LISO POLIDO

Unidade: mm



MARMOCIM Mod. S 405 - Vista de Topo e Lateral

← Degrau com rasgos (com/sem Biselado)

← Degrau com Biselado

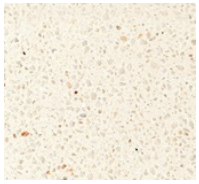
Degraus: Disponível em todos os modelos
Rodapé: Disponível em todos os modelos
Isolamento Térmico: Disponível em todos os modelos
Tipos de Aplicação: Pavimentos e fachadas

Mod. S 401

Mod. S 403

Mod. S 405

Mod. S 408

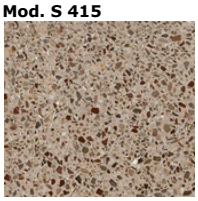


Mod. S 410

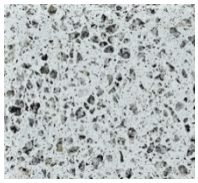
Mod. S 411

Mod. S 413

Mod. S 415



Mod. S 417



Mod. S 422

Dadas as características dos inertes e a sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade.

Características do Produto

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

Medidas	***410x410x18***	***Uso Pretendido***	***Pavimento Interior***	***Pavimento Exterior***
Peso médio por m²	***42 kg***	***Emissão de Amianto***	***Aprovado***	***Não Relevante***
m² por Palete	***30 m²***	***Resistência à Rotura (MPa)***	***≥ 5***	***≥ 5***
Peças por m²	***5,95 un.***	***Resistência ao Deslizamento/Escorregamento***	***30***	***30***
Peças por Palete	***178 un.***	***Condutibilidade Térmica [W/(mk)]***	***1,24***	***Não Relevante***
m² por Peça	***0,168 m²***	***Desempenho ao Fogo Exterior***	***Não Relevante***	***Não Relevante***
Peso médio por Peça	***7,3 kg***	***Durabilidade***	***Satisfatório***	***Satisfatório***
Peso médio por Palete	***1300 kg***	***Reacção ao Fogo***	***Classe A1***	***Não Relevante***

Aprovado por: Vítor Silva	***Elaborado por:*** Renato Araújo	***FTP nº:*** MARM_001	***Data:*** 12/08/2014

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt