



EN 1339: 2003

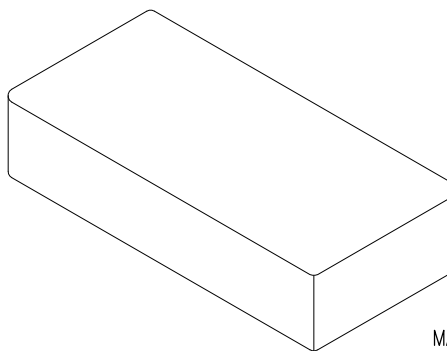
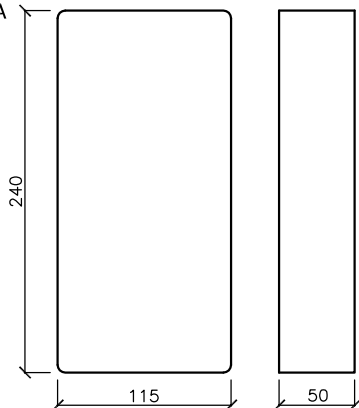
LAGETAS PRE-FABRICADAS

FICHA TÉCNICA: LAG-9

LAGETA LISA 24x11,5x5

**OBJECTIVO** A PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LAGETAS PRE-FABRICADAS LISAS 24x11,5x5, AS INSPECÇÕES E OS ENSAIOS A EFECTUAR, BEM COMO OS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO.

**UTILIZAÇÃO** PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES.

**GEOMETRIA**

MASSA: 108,7 Kg/m<sup>2</sup>  
MASSA: 3,0 Kg/uni

**DIMENSÕES - EN 1339:2003 (ANEXO C)**

DIMENSÕES										DIFERENÇAS DIMEN- SIONAIS MÁXIMAS
COMPRIMENTO (mm)		LARGURA (mm)		ALTURA (mm)		CHANFRO (mm)		CONVEXIDADE	CONCAVIDADE	
NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	CLASSE 3, MARCAÇÃO R
240	± 2mm	115	± 2mm	50	± 2mm	N.A.	N.A.	± 1,5mm	± 1,0mm	DIFERENÇAS DIAGO- NAIS MÁXIMAS
										CLASSE 3, MARCAÇÃO L

**ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA - EN 1339:2003 (ANEXO E)**

ABSORÇÃO DE ÁGUA POR IMERSÃO		
CLASSE	MARCAÇÃO	ABSORÇÃO DE ÁGUA (em % da massa)
2	B	≤ 6

**CLASSES DE RESISTÊNCIA - EN 1339:2003 (ANEXO F)**

RESISTÊNCIA À ROTURA					
CARGA DE ROTURA KN	CLASSE	MARCAÇÃO	TENSÃO DE ROTURA MPa	CLASSE	MARCAÇÃO
≥ 4,5	45	4	≥ 5,0	3	U

**ANÁLISE EXPERIMENTAL**

SOBRE AS LAGETAS	NORMAS EN 1339: 2003	NP EN 12390-3		SOBRE O BETÃO
	VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DAS LAGETAS	VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO.		
	VERIFICAÇÃO DA ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA	BETÃO DE CIMENTO PORTLAND DE CALCÁRIO EN 197-1		
	DETERMINAÇÃO DOS VALORES DAS CLASSES DE RESISTÊNCIA	CEM II/A-L 42,5 R, DA CLASSE C30/37		
	INSPECÇÃO VISUAL			

**NORMAS DE REFERÊNCIA**

EN 1339:2003 e NP EN 12390-3

**SOALGOZ**

Sociedade de Investimentos Industriais, S.A.  
Apartado 2, 8365-907 Algoz

Aprovado em 01 de Janeiro de 2009

P'A Gerência: