



EN 1339: 2003

LAGETAS PRE-FABRICADAS

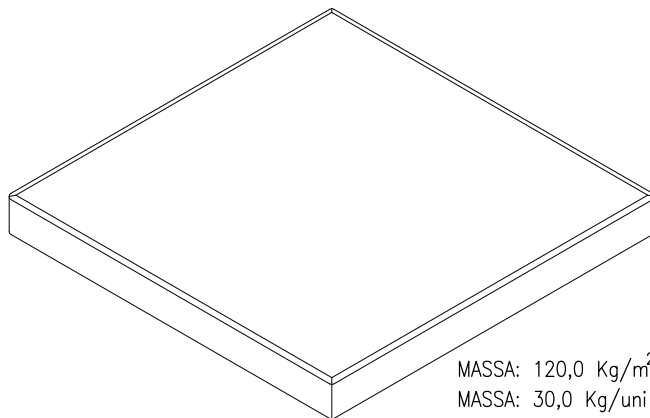
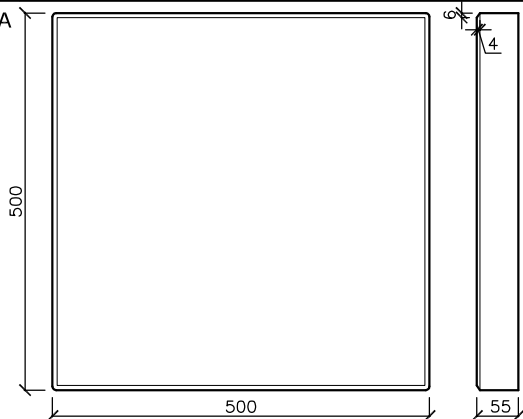
FICHA TÉCNICA: LAG-7

LAGETA LISA 50x50x5,5

OBJECTIVO A PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LAGETAS PRE-FABRICADAS LISAS 50x50x5, AS INSPECÇÕES E OS ENSAIOS A EFECTUAR, BEM COMO OS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO.

UTILIZAÇÃO PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES.

GEOMETRIA



MASSA: 120,0 Kg/m²
MASSA: 30,0 Kg/uni

DIMENSÕES - EN 1339:2003 (ANEXO C)

DIMENSÕES										DIFERENÇAS DIMENSIONAIS MÁXIMAS
COMPRIMENTO (mm)		LARGURA (mm)		ALTURA (mm)		CHANFRO (mm)		CONVEXIDADE	CONCAVIDADE	
NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	CLASSE 2, MARCAÇÃO P
500	± 2mm	500	± 2mm	55	± 3mm	6x4	± 2mm	± 2,5mm	± 1,5mm	DIFERENÇAS DIAGONAIS 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	CLASSE	MARCAÇÃO	TENSÃO DE ROTURA	CLASSE	MARCAÇÃO
KN			MPa		
≥ 7,0	70	7	≥ 3,5	1	S

ANÁLISE EXPERIMENTAL

SOBRE AS LAGETAS	NORMAS EN 1339: 2003
	VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DAS LAGETAS
	VERIFICAÇÃO DA ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA
	DETERMINAÇÃO DOS VALORES DAS CLASSES DE RESISTÊNCIA
	INSPECÇÃO VISUAL

NP EN 12390-3		SOBRE O BETÃO
VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO.		
BETÃO DE CIMENTO PORTLAND DE CALCÁRIO EN 197-1		
CEM II/A-L 42,5 R, DA CLASSE C30/37		

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: