



EN 1339: 2003
LAGETAS PRE-FABRICADAS

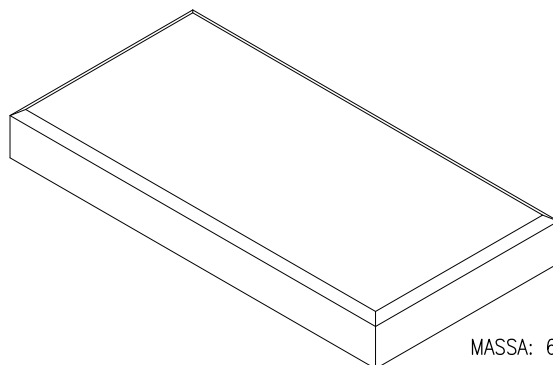
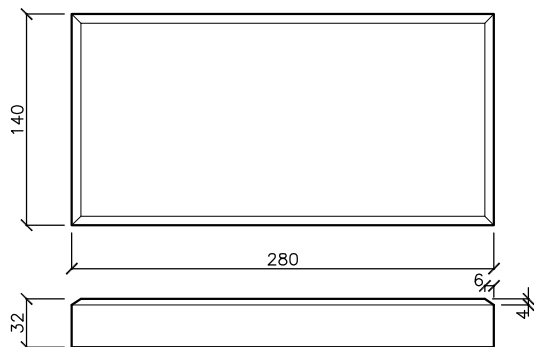
FICHA TÉCNICA: LAG-1

LAGETA 28x14x3

OBJECTIVO A PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LAGETAS PRE-FABRICADAS TIPO 28x14x3, AS INSPECÇÕES E OS ENSAIOS A EFECTUAR, BEM COMO OS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO.

UTILIZAÇÃO PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES.

GEOMETRIA



MASSA: 66,3 Kg/m²
MASSA: 2,6 Kg/uni

DIMENSÕES - EN 1339:2003 (ANEXO C)

DIMENSÕES										DIFERENÇAS DIMEN-
COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	CHANFRO (mm)	CONVEXIDADE	CONCAVIDADE	SIONAIS MÁXIMAS				
NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	CLASSE 3, MARCAÇÃO R
280	± 2mm	140	± 2mm	30	± 2mm	6x4	± 2mm	± 1,5mm	± 1mm	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	CLASSE	MARCAÇÃO	TENSÃO DE ROTURA	CLASSE	MARCAÇÃO
KN			MPa		
≥ 3,0	30	3	≥ 5,0	3	U

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: