



EN 1339: 2003
LAGETAS PRE-FABRICADAS

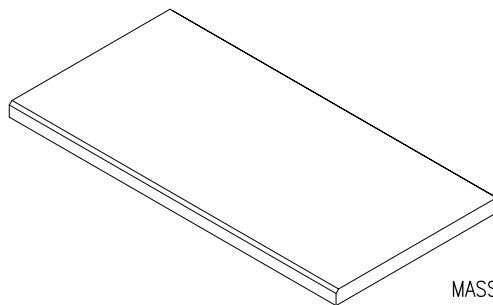
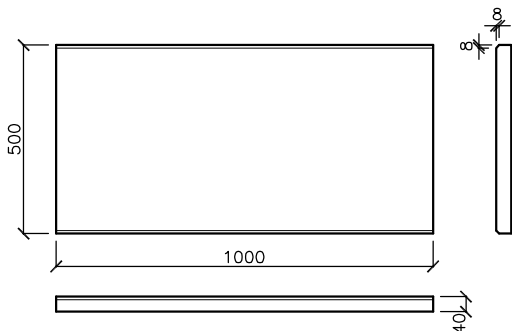
FICHA TÉCNICA: LAG-10

LAGETA LISA 100x50x4

OBJECTIVO A PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LAGETAS PRE-FABRICADAS LISAS 100x50x4, AS INSPECÇÕES E OS ENSAIOS A EFECTUAR, BEM COMO OS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO.

UTILIZAÇÃO PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES.

GEOMETRIA



MASSA: 92,0 Kg/m²
MASSA: 46,0 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 1, MARCAÇÃO N
1000	± 5mm	500	± 5mm	40	± 3mm	8x8	± 2mm	± 4,0mm	± 2,5mm	DIFERENÇAS DIAGO- NAIS MÁXIMAS
										CLASSE 1, MARCAÇÃO J

ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA - EN 1339:3003 (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
≥ 7,0	70	7	≥ 3,5	1	S

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