

Designación: **Plaqueta 40x20x5**

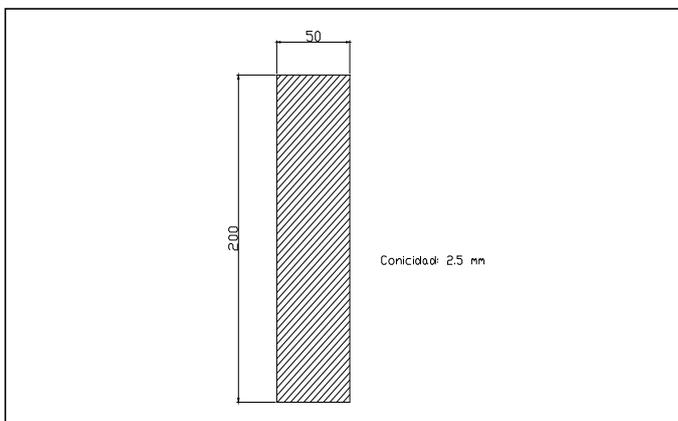
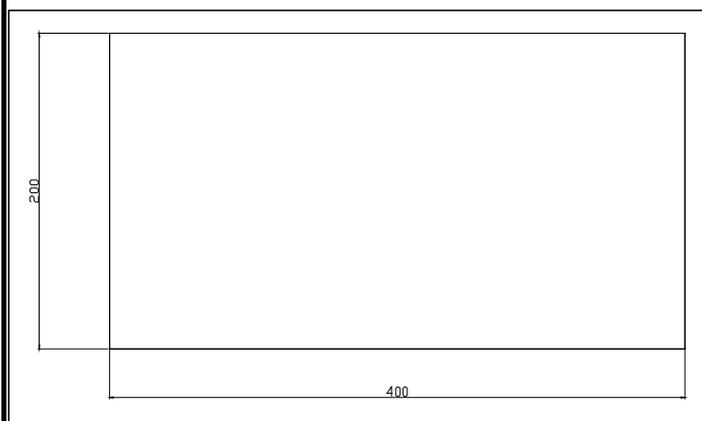


Nº Edición/Fecha: 1/1-4-2006

Croquis en planta y sección. Cotas en mm.

Hoja:

1 de 1



Características técnicas	Valor garantizado		Límites de control		Método de ensayo de referencia	Método de control interno	
	Valor	Tolerancia / límite					
Dimensiones de fabricación							
	D2		EN 771-3:2003		UNE EN 772-16	Pauta Control 8.2.4.2/5-PR11	
Longitud (mm)	400	1	-3	401			397
Ancho (mm)	50	1	-3	51			47
Alto (mm)	200	2	-2	202	198		
Planeidad	< 0,1raiz(ld) ó 2 mm				UNE EN 772-20	P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Ortogonalidad	Desviación angular < 2%				Ensayos DAU 005	P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Encaje de machihembrados	Para cada una de las zonas planas de las testas vistas desde cada una de las tablas, deberá haber contacto en al menos dos puntos y la separación máxima en estas zonas será inferior a 2 mm.				Ensayos DAU 002	P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Volumen de hormigón (dm ³)	4	-5%	5%	4,20	3,80	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	0%	-5%	5%	0%	0%		
Peso en seco (kg)	5,2	-5%	5%	5,46	4,94	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m ³)	1300	-5%	5%	1365	1235		
Densidad aparente (kg/m ³)		-5%	5%	0	0		
Resistencia media bruta (N/mm ²)				superior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-1	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Absorción de agua por capilaridad 5' (g/m ² s ^{1/2})	< 100					UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Absorción de agua por capilaridad 10' (g/m ² s ^{1/2})	< 100					UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Variación dimensional por humedad							
Retracción (mm/m)	0,1641			inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,2135						

Observaciones: