

Designación: **Macizo 50x20x25 med**

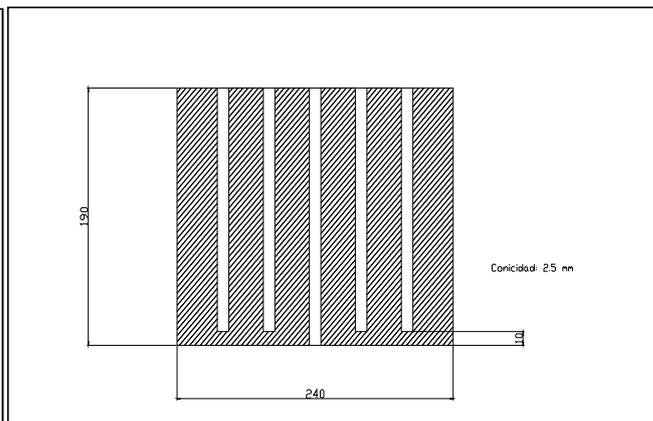
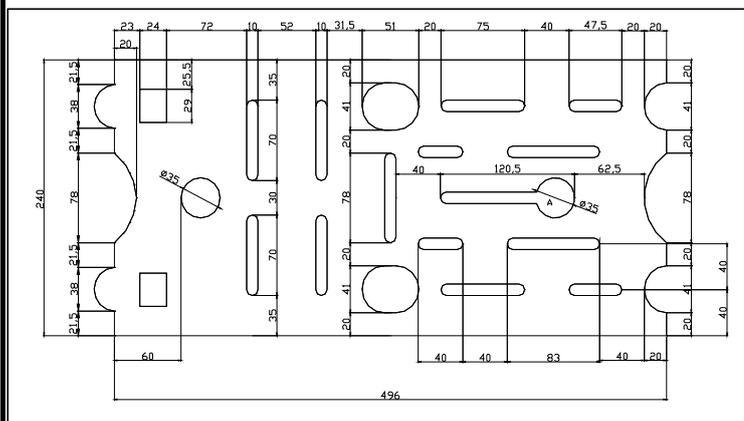
Nº Edición/Fecha: 1/1-4-2006

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	EN 771-3:2003			
Dimensiones de fabricación						
Longitud (mm)	496	1 -3	497	493	UNE EN 772-16	Pauta Control 8.2.4.2/5-PR11
Ancho (mm)	240	1 -3	241	237		
Alto (mm)	190	2 -2	192	188		
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)	19,31	-5% 5%	20,28	18,34	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	9%	-5% 5%	9%	9%		
Peso en seco (kg)	19,5	-5% 5%	20,48	18,53	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m ³)	950	-5% 5%	998	903		
Densidad aparente (kg/m ³)	850	-5% 5%	893	808		
Resistencia media bruta (N/mm ²)	>4		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)	0,39		inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,4					

Observaciones:

Designación: **Macizo 50x20x25 med-cara lisa**

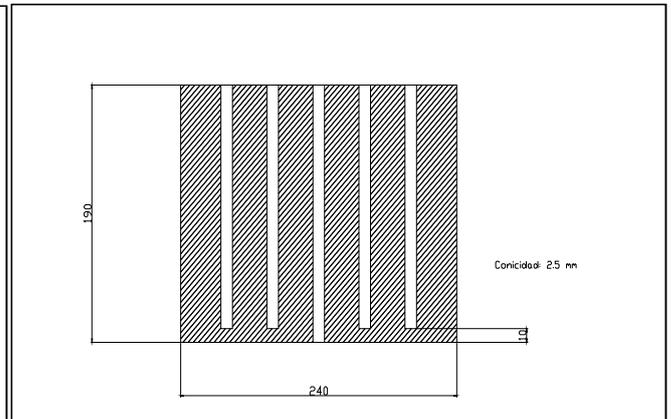
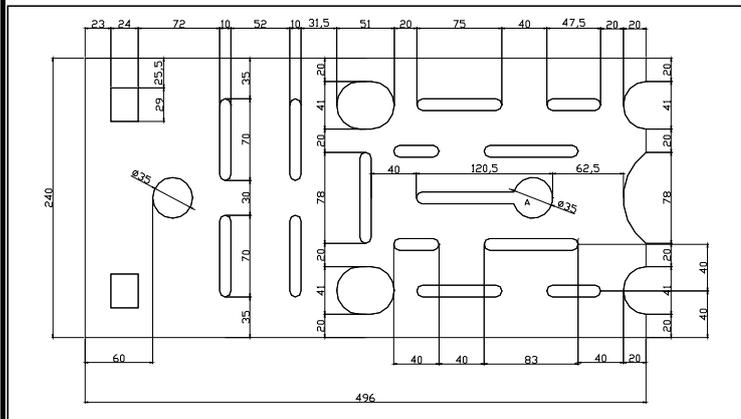
Nº Edición/Fecha: 1/1-4-2006

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)	496	1	-3	497			493
Ancho (mm)	240	1	-3	241			237
Alto (mm)	190	2	-2	192	188		
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 (dm³)	19,31	-5%	5%	20,28	18,34	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	9%	-5%	5%	9%	9%		
Peso en seco (kg)	19,5	-5%	5%	20,48	18,53	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m³)	950	-5%	5%	998	903		
Densidad aparente (kg/m³)	850	-5%	5%	893	808		
Resistencia media bruta (N/mm²)	>4			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/m² s^{1/2})	< 100					UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Absorción de agua por capilaridad 10' (g/m² s^{1/2})	< 100					UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Variación dimensional por humedad							
Retracción (mm/m)	0,39			inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,4						

Observaciones:

Designación: **Macizo 50x20x25**

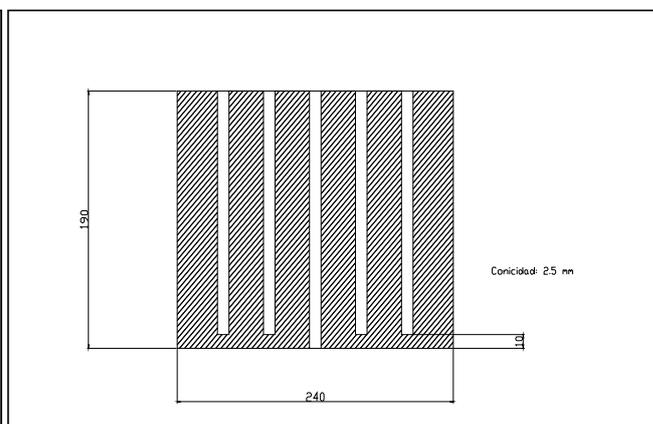
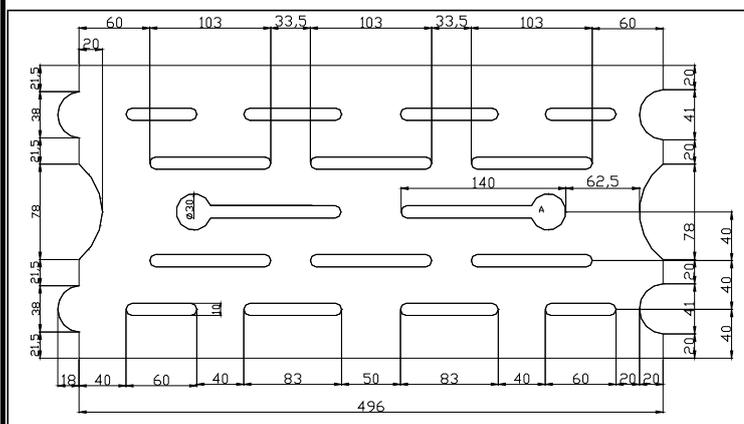
Nº Edición/Fecha: 3/10-6-2010

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	EN 771-3:2003			
Dimensiones de fabricación						
Longitud (mm)	496	1 -3	497	493	UNE EN 772-16	Pauta Control 8.2.4.2/5-PR11
Ancho (mm)	240	1 -3	241	237		
Alto (mm)	190	2 -2	192	188		
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)	19,42	-5% 5%	20,39	18,45	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	9%	-5% 5%	9%	9%		
Peso en seco (kg)	19,5	-5% 5%	20,48	18,53	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m ³)	950	-5% 5%	998	903		
Densidad aparente (kg/m ³)	850	-5% 5%	893	808		
Resistencia media bruta (N/mm ²)	>4		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)	0,1843		inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,1668					

Observaciones: