

Designación: **Macizo 50x20x30 med - cara lisa**

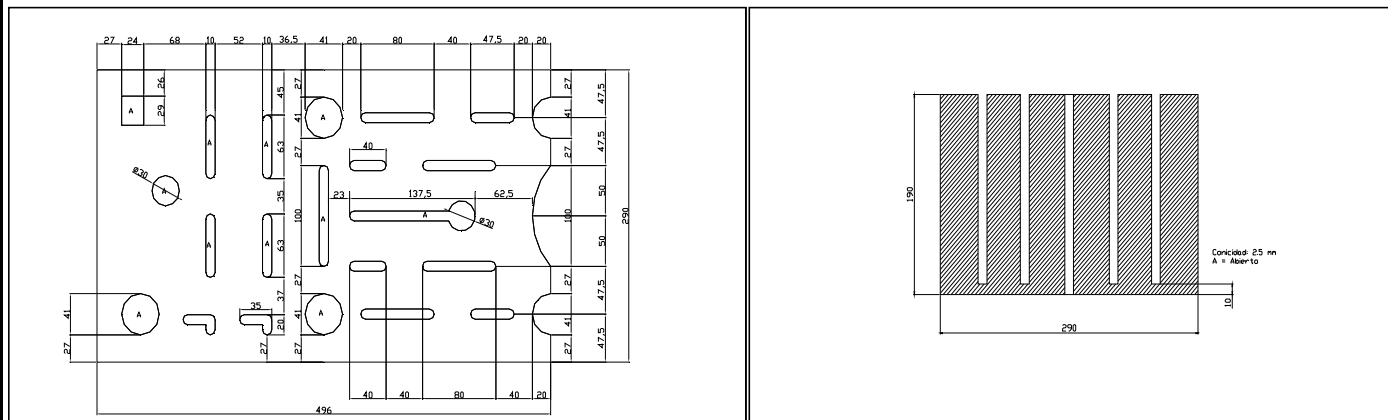
N° Edición/Fecha: 1/1-4-2006

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)	290	1	-3	291			287
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)	23,8	-5%	5%	24,99	22,61	UNE EN 772-16 P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Huecos (%)	8%	-5%	5%	8%	8%		
Peso en seco (kg)	25,0	-5%	5%	26,25	23,75	UNE EN 772-13 P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Densidad absoluta (kg/m³)	980	-5%	5%	1029	931		
Densidad aparente (kg/m³)	900	-5%	5%	945	855		
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)	0,1218			inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14 P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Dilatación (mm/m)	0,1218						

Observaciones:

Designación: **Macizo 50x20x30 med**

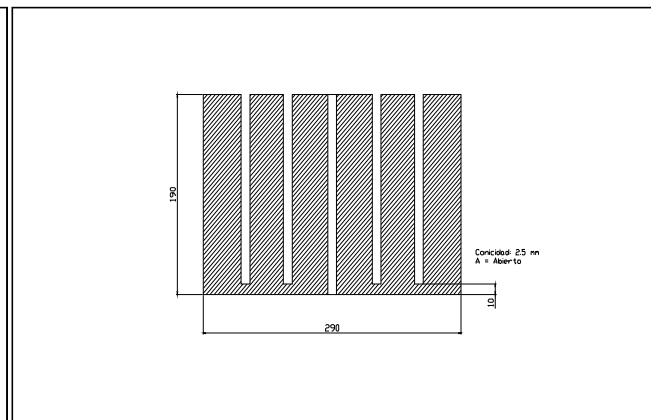
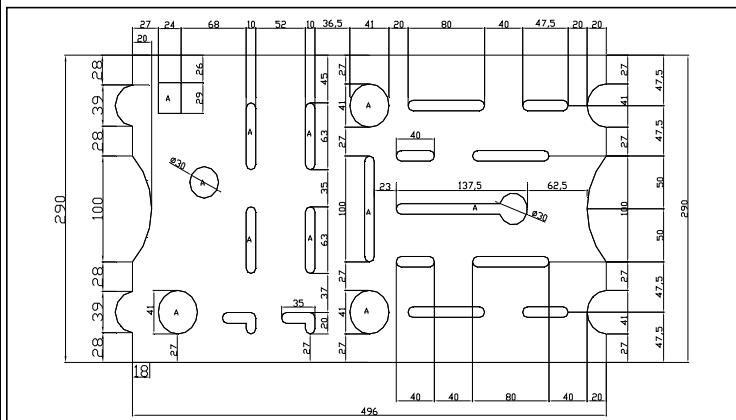
Nº Edición/Fecha: 1/1-4-2006

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				
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)	290	1 -3	291	287		
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)	23,75	-5% 5%	24,94	22,56	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	8%	-5% 5%	8%	8%		
Peso en seco (kg)	25,0	-5% 5%	26,25	23,75	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m ³)	980	-5% 5%	1029	931		
Densidad aparente (kg/m ³)	900	-5% 5%	945	855		
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)	0,1218		inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,1218					

Observaciones:

Designación: **Macizo 50x20x30**

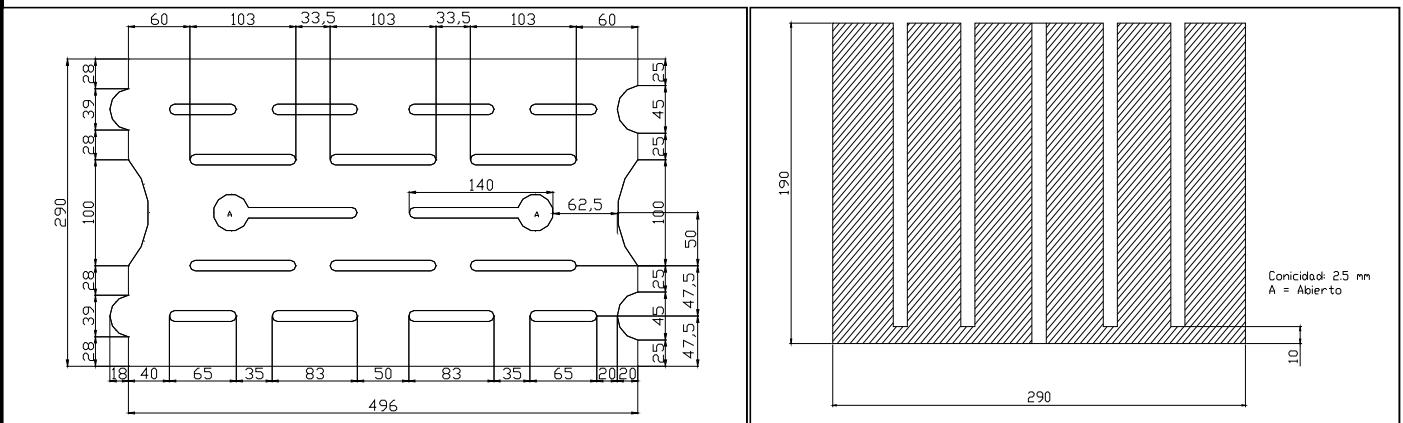
Nº Edición/Fecha: 1/1-4-2006

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			
Longitud (mm)	496	1	-3	497	493	UNE EN 772-16 Pauta Control 8.2.4.2/5-PR11
Ancho (mm)	290	1	-3	291	287	
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)	23,86	-5%	5%	25,05	22,67	UNE EN 772-16 P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	8%	-5%	5%	8%	8%	
Peso en seco (kg)	25,0	-5%	5%	26,25	23,75	UNE EN 772-13 P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m ³)	980	-5%	5%	1029	931	
Densidad aparente (kg/m ³)	900	-5%	5%	945	855	
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)	0,1218			inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14 P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,1218					

Observaciones: