

Designación: **Macizo 50x15x20**

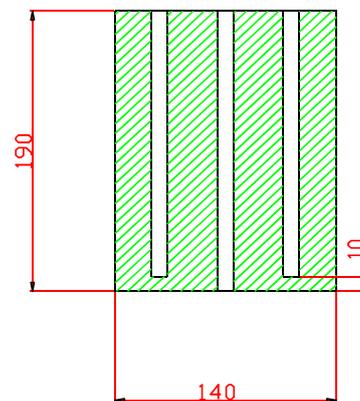
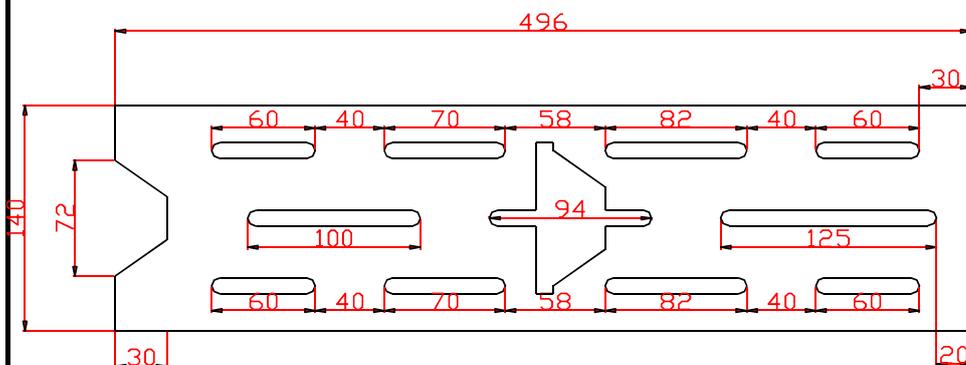
Nº Edición/Fecha: 3/10-6-2010

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			
<b>Dimensiones de fabricación</b>						
Longitud (mm)	496	1 -3	497	493	UNE EN 772-16	Pauta Control 8.2.4.2/5-PR11
Ancho (mm)	140	1 -3	141	137		
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 <b>contacto en al menos dos puntos</b> y la separación máxima en estas zonas <b>será inferior a 2 mm.</b>			Ensayos DAU 002	P.C. 8.2.4.2/5-PR11	
Volumen de hormigón (dm <sup>3</sup> )	11,4	-5% 5%	11,97	10,83	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	13%	-5% 5%	14%	12%		
Peso en seco (kg)	14,0	-5% 5%	14,70	13,30	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m <sup>3</sup> )	1200	-5% 5%	1260	1140		
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1060	-5% 5%	1113	1007		
Resistencia media bruta (N/mm <sup>2</sup> )	>5		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 <sup>2</sup> s <sup>1/2</sup> )	< 100				UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Absorción de agua por capilaridad 10' (g/m <sup>2</sup> s <sup>1/2</sup> )	< 100				UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
<b>Variación dimensional por humedad</b>						
Retracción (mm/m)	0,1047		inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,1686					

Observaciones:

Designación: **Macizo 50x15x20**

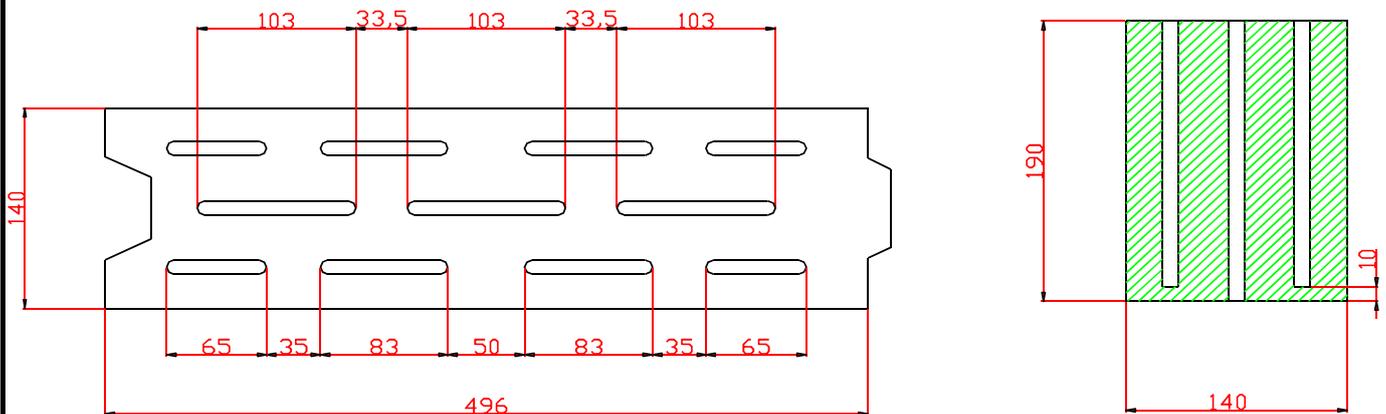
Nº Edición/Fecha: 3/10-6-2010

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				
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)	140	1 -3	141	137		
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 <sup>3</sup> )	11,4	-5% 5%	11,97	10,83	UNE EN 772-16	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Huecos (%)	13%	-5% 5%	14%	12%		
Peso en seco (kg)	14,0	-5% 5%	14,70	13,30	UNE EN 772-13	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Densidad absoluta (kg/m <sup>3</sup> )	1200	-5% 5%	1260	1140		
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1060	-5% 5%	1113	1007		
Resistencia media bruta (N/mm <sup>2</sup> )	>5		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 <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	No dejar expuesto				UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Absorción de agua por capilaridad 10' (g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	No dejar expuesto				UNE EN 772-11	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Variación dimensional por humedad						
Retracción (mm/m)	0,1047		inferior o igual al valor garantizado		UNE EN 772-14	P.C. 8.2.4.2/5-PR11
Dilatación (mm/m)	0,1686					

Observaciones: