



Sistema Integrado de Gestión de la Calidad y el Medio Ambiente

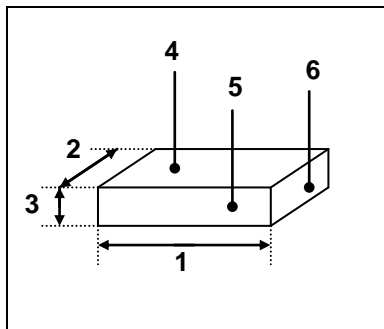
FICHA DE PRODUCTO
(CARACTERÍSTICAS SEGÚN EN 771-1: 2003. NOVIEMBRE 2003)
F-PC-01/01

PC-01
Fabricación de ladrillo hueco

Fecha: 10/1/06

DENOMINACIÓN PRODUCTO:

40x20x4



DIMENSIONES Y SUPERFICIES		MATERIAS PRIMAS
1. LARGO (SOGA): 400 mm	4. TABLA: 76000 mm ²	X ARCILLA ROJA
2. ANCHO (TIZÓN): 190mm	5. CANTO: 28000 mm ²	X ARCILLA BLANCA
3. ALTO (GRUESO): 40 mm	6. TESTA: 5600 mm ²	X ARCILLA NEGRA
		X ARCILLA RUBIA
TIPO DE PIEZA (HD ó LD): LD		
CATEGORÍA (I ó II): II		R _c : 5,6 N/mm ²
TOLERANCIAS: T1	VALOR MEDIO: 395, 190 y 37	RECORRIDO: R1

DENSIDAD

ρ_a: 880 ρ_h: 1910 TOLERANCIA: >5%

OTROS DATOS (INDÍQUESE SI ES NECESARIO)

PIEZAS LD	PIEZAS HD
- ESPESOR TABIQUILLOS INTERIORES Y EXTERIORES: o P. INTERIOR= 6,73 mm; P. EXTERIOR= 9,61mm	- PROPIEDADES TÉRMICAS (EN ANEXO APARTE)
- ORIFICIOS PARA MANIPULACIÓN: o 149,69 x10 ⁴ mm ³	- DURABILIDAD:
- MUESCAS PARA RELLENO CON HORMIGÓN/MORTERO: o NO PRESENTA	- ABSORCIÓN H ₂ O:
- PORCENTAJE DE HUECOS: o 53,74 %	• ELEM. EXTERIORES:
- PROPIEDADES TÉRMICAS (resultados tabulados) o Conductividad declarada (W/mK)= 0,24 o Conductividad de diseño (W/mK)=0,24 o Resistencia declarada (m ² K/W)= 0,17 o Resistencia de diseño (m ² K/W)= 0,16	• BARRERAS ANTICAPILARIDAD:
- DURABILIDAD: NO HELADIZA	- CONTENIDO EN S. S. A.:
- CONTENIDO EN S. S. A.: o MAGNESIO <0,01 o SODIO =0,02 o POTASIO <0,03	- EXPANSIÓN POR HUMEDAD:
- EXPANSIÓN POR HUMEDAD: o 0,23 mm/m	- REACCIÓN AL FUEGO:
- RESISTENCIA AL FUEGO: o CLASE A1	- PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:
- PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:	- ADHERENCIA:
- ADHERENCIA: o Angulo rozamiento interno(°)= 39,5 o Angulo característico de rozamiento interno(°)= 33,4	

PRODUCCIÓN

VÍA (HÚM/SECA): Seca	DURACIÓN MOLIENDA APROX.: 14 Horas	GRANULOMETRÍA: Adecuada
DATOS SOBRE EL MOLDE: 8 salidas		
SECADO. Tª: 75°C	DURACIÓN: 30 Horas	OBSERV.:

CONFORMACIÓN VAGONETAS HORNO: n° PIEZAS/FILA: 324	n° ALTURAS: 9	
COCCION. Tª: 880°C	PRESIÓN: 2,5-3 mmCa	DURACIÓN: 28,6 Horas
CONFORMACIÓN PALÉS: n° PIEZAS/FILA: 54	n° ALTURAS: 5	
OTRAS OPERACIONES		