


Declaración de prestaciones nº 038



1) Nombre de tipo	Pieza de arcilla cocida para cubiertas de albañilería
2) Nombre del producto	TEJA IBERICA
Ceramica Millas Hijos S.A. C/ Castillo, Nº 65 45400 Mora Toledo ESPAÑA	
3) Uso previsto	Fábrica no protegida
4) Metodo de Evaluación	4
5) Organismo Notificado	
6) Documento control producción en fábrica	

Cobertura de tejados y revestimiento de muros de edificios

7) Declaración Prestaciones

Características esenciales	Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
Largo	470	± 2	2	mm	EN 1024
Ancho	258	± 2	2	mm	
Rectitud / alabeo	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	mm	
Resistencia a flexión	3500			N	EN 538
Masa	3600			g	EN 1304:2006
Absorción de agua	8.1			%	EN 539-2
Resistencia a la helada (Durabilidad)	50			ciclos	EN 539-2 (Método C)
Reacción al fuego	A1				EN 13501-1
Comportamiento frente al fuego	Broof				
Impermeabilidad	Categoría 1 Método 2				EN 539-1
Características estructurales (% defectos)	≤ 2,5				EN 1304:2006

Las prestaciones del producto del punto 2), son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7)

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Juan Carlos Millas Director Gerente

Firmado por el fabricante en Mora 01/07/2013



CERAMICA MILLAS HIJOS, S.A.  
C.I.F. 15036241  
C/ Castillo, 65  
45400 MORA (Toledo)

# CE

Nº de la declaración de prestaciones: 038

CERÁMICA MILLAS HIJOS, S.A.

C/ CASTILLO, 65 45400 MORA (TOLEDO)



ESPAÑA  
12



EN 1304:2006

Pieza de arcilla cocida para cubiertas de albañilería

TEJA IBÉRICA

Fábrica no protegida

Características esenciales

Largo	470	± 2	2	mm
Ancho	258	± 2	2	mm
Rectitud / alabeo	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	mm
Resistencia a flexión	3500			N
Masa	3600			g
Absorción de agua	8.1			%
Resistencia a la helada (Durabilidad)	50			ciclos
Reacción al fuego	A1			
Comportamiento frente al fuego	Broof			
Impermeabilidad	Categoría 1 Método 2			
Características estructurales (% defectos)	≤ 2,5			

[www.ceramicamillas.com](http://www.ceramicamillas.com)



#### **Recomendaciones de uso:**

Se comenzará por la parte baja izquierda de la pendiente. Se empieza colocando el lateral izquierdo, después todas las tejas de la línea del alero; para guiar la colocación con una escuadra y remitiéndose a la línea de cumbrera se trazan perpendiculares.

A continuación se colocan las tejas de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha, comprobando la buena alineación de las mismas. Se termina la parte derecha del faldón con el lateral derecho.

Los laterales curvos nos permiten proteger de humedad los enlucidos de los muros laterales, lo que supone una eficaz protección de los vértices de las cubiertas, así como un mejor acabado estético.

Las cumbreras se deben realizar con la teja de cumbrera o caballete para obtener un aislamiento de las inclemencias del tiempo y un acabado perfecto.

#### **Consideraciones de seguridad:**

La manipulación de piezas cerámicas entraña riesgo de caída de objetos, cortes con aristas y proyección de fragmentos, además de riesgo de corte si se utilizan herramientas para ajustar las medidas de las piezas.

Por lo tanto es necesario el uso de calzado de seguridad, guantes de protección y gafas de seguridad para los ojos, si además se van a realizar muchos cortes con radial es necesario el uso de mascarilla de seguridad.

Cuando se realicen operaciones de carga y descarga de materiales, existe riesgo de caída de piezas desde altura, por lo que se usará casco de seguridad en todo momento, evitando siempre situarse debajo de las cargas suspendidas.