

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
N° 06-13


PLACA CERÁMICA PRETENSADA
"PASTRANA 17"

Cliente:

Pedido:

Obra:

1. Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado para forjados nervados fabricados con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
2. Identificación Producto: Placa Cerámica Pretensada "PASTRANA 17"
3. Uso o usos previstos: Elemento prefabricado nervado de hormigón y cerámica empleado en forjados o tejados.
4. Nombre / Fabricante: Cerámica Pastrana S.A.
Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
6. Organismo Notificado: CERTIMEDIA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN S.L. N° 2152
2152 / CPR / 0402
Fecha: 30-09-2015
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
7. Prestaciones Declaradas:

| Características Esenciales | | Prestaciones Declaradas |
|---|--|-------------------------|
| Dimensiones | Canto | 170 mm |
| | Anchos | 600, 900 y 1200 mm |
| Resistencia a Compresión del Hormigón | | 40 N/mm ² |
| Resistencia última a tracción del Acero | | 1860 N/mm ² |
| Límite elástico del Acero | | 1600 N/mm ² |
| Resistencia Mecánica | | Ver Fichas de Cálculo |
| Tensiones iniciales de Tesado | | 1350 N/mm ² |
| Deslizamiento de Tendones | | < 2 mm |
| Configuración |  | |
| Resistencia al Fuego | | REI 120 |
| Durabilidad | Contenido mínimo de cemento | 300 Kg/m ³ |
| | Clase de exposición considerada | Ila |
| | Relación agua/cemento máxima | 0,60 |
| | Recubrimiento mínimo de armaduras | 35 mm |

Especificaciones Técnicas Armonizadas

EN 13224:2011

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.

Lugar y Fecha de Emisión: Los Yébenes, 02 de Enero de 2016.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
N° 07-13


**PLACA CERÁMICA PRETENSADA
"PASTRANA 21"**

Cliente:

Pedido:

Obra:

- 1.** Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado para forjados nervados fabricados con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
- 2.** Identificación Producto: Placa Cerámica Pretensada "PASTRANA 21"
- 3.** Uso o usos previstos: Elemento prefabricado nervado de hormigón y cerámica empleado en forjados o tejados.
- 4.** Nombre / Fabricante: Cerámica Pastrana S.A.
Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
- 5.** Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
- 6.** Organismo Notificado: CERTIMEDIA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN S.L. N° 2152
2152 / CPR / 0402
Fecha: 30-09-2015
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
- 7.** Prestaciones Declaradas:

| Características Esenciales | | Prestaciones Declaradas |
|---|--|-------------------------|
| Dimensiones | Canto | 210 mm |
| | Anchos | 600, 900 y 1200 mm |
| Resistencia a Compresión del Hormigón | | 40 N/mm ² |
| Resistencia última a tracción del Acero | | 1860 N/mm ² |
| Límite elástico del Acero | | 1600 N/mm ² |
| Resistencia Mecánica | | Ver Fichas de Cálculo |
| Tensiones iniciales de Tesado | | 1350 N/mm ² |
| Deslizamiento de Tendones | | < 2 mm |
| Configuración |  | |
| Resistencia al Fuego | | REI 120 |
| Durabilidad | Contenido mínimo de cemento | 300 Kg/m ³ |
| | Clase de exposición considerada | Ila |
| | Relación agua/cemento máxima | 0,60 |
| | Recubrimiento mínimo de armaduras | 35 mm |

Especificaciones Técnicas Armonizadas

EN 13224:2011

- 8.** Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: **María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.**

Lugar y Fecha de Emisión: **Los Yébenes, 02 de Enero de 2016.**

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
N° 08-13

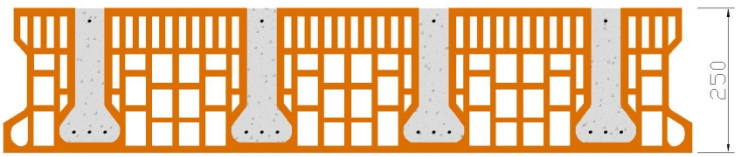
PLACA CERÁMICA PRETENSADA
"PASTRANA 25"

Cliente:

Pedido:

Obra:

1. Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado para forjados nervados fabricados con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
2. Identificación Producto: Placa Cerámica Pretensada "PASTRANA 25"
3. Uso o usos previstos: Elemento prefabricado nervado de hormigón y cerámica empleado en forjados o tejados.
4. Nombre / Fabricante: Cerámica Pastrana S.A.
Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
6. Organismo Notificado: CERTIMEDIA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN S.L. N° 2152
2152 / CPR / 0402
Fecha: 30-09-2015
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
7. Prestaciones Declaradas:

| Características Esenciales | | Prestaciones Declaradas |
|---|--|-------------------------|
| Dimensiones | Canto | 250 mm |
| | Anchos | 600, 900 y 1200 mm |
| Resistencia a Compresión del Hormigón | | 40 N/mm ² |
| Resistencia última a tracción del Acero | | 1860 N/mm ² |
| Límite elástico del Acero | | 1600 N/mm ² |
| Resistencia Mecánica | | Ver Fichas de Cálculo |
| Tensiones iniciales de Tesado | | 1350 N/mm ² |
| Deslizamiento de Tendones | | < 2 mm |
| Configuración |  | |
| Resistencia al Fuego | | REI 120 |
| Durabilidad | Contenido mínimo de cemento | 300 Kg/m ³ |
| | Clase de exposición considerada | Ila |
| | Relación agua/cemento máxima | 0,60 |
| | Recubrimiento mínimo de armaduras | 35 mm |

Especificaciones Técnicas Armonizadas

EN 13224:2011

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.

Lugar y Fecha de Emisión: Los Yébenes, 02 de Enero de 2016

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
N° 09-13

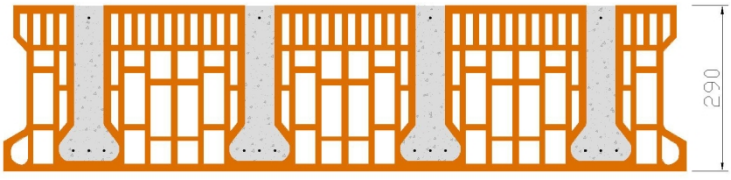
PLACA CERÁMICA PRETENSADA
"PASTRANA 29"

Cliente:

Pedido:

Obra:

1. Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado para forjados nervados fabricados con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
2. Identificación Producto: Placa Cerámica Pretensada "PASTRANA 29"
3. Uso o usos previstos: Elemento prefabricado nervado de hormigón y cerámica empleado en forjados o tejados.
4. Nombre / Fabricante: Cerámica Pastrana S.A.
Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
6. Organismo Notificado: CERTIMEDIA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN S.L. N° 2152
2152 / CPR / 0402
Fecha: 30-09-2015
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
7. Prestaciones Declaradas:

| Características Esenciales | | Prestaciones Declaradas |
|---|--|-------------------------|
| Dimensiones | Canto | 290 mm |
| | Anchos | 600, 900 y 1200 mm |
| Resistencia a Compresión del Hormigón | | 40 N/mm ² |
| Resistencia última a tracción del Acero | | 1860 N/mm ² |
| Límite elástico del Acero | | 1600 N/mm ² |
| Resistencia Mecánica | | Ver Fichas de Cálculo |
| Tensiones iniciales de Tesado | | 1350 N/mm ² |
| Deslizamiento de Tendones | | < 2 mm |
| Configuración |  | |
| Resistencia al Fuego | | REI 120 |
| Durabilidad | Contenido mínimo de cemento | 300 Kg/m ³ |
| | Clase de exposición considerada | Ila |
| | Relación agua/cemento máxima | 0,60 |
| | Recubrimiento mínimo de armaduras | 35 mm |

Especificaciones Técnicas Armonizadas

EN 13224:2011

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.

Lugar y Fecha de Emisión: Los Yébenes, 2 de Enero de 2016

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
N° 10-13

ELEMENTO PARA CUBIERTAS
"BARDOPRET"

Cliente:

Pedido:

Obra:

1. Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado especial para cubiertas fabricado con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
2. Identificación Producto: Bardo Pretensado para Cubiertas Tipo "BARDOPRET"
3. Uso o usos previstos: Elemento prefabricado especial para uso en cubiertas o elemento complementario en sistemas de cubiertas junto a elementos especiales.
Cerámica Pastrana S.A.
4. Nombre / Fabricante: Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
6. Organismo Notificado: CERTIMEDIA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN S.L. N° 2152
2152 / CPR / 0403
Fecha: 30-09-2015
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
7. Prestaciones Declaradas:

| Características Esenciales | | Prestaciones Declaradas | Especificaciones Técnicas Armonizadas |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | Canto | 62 mm | EN 13693:2004+A1:2009 |
| | Longitudes Nominales | 1000, 1500 y 2000 mm | |
| Resistencia a Compresión del Hormigón | | 40 N/mm ² | |
| Resistencia última a tracción del Acero | | 1860 N/mm ² | |
| Límite elástico del Acero | | 1600 N/mm ² | |
| Resistencia Mecánica | | Ver Fichas de Cálculo | |
| Tensiones Iniciales de Tesado | | 578 N/mm ² | |
| Deslizamiento de Tendones | | < 2 mm | |
| Configuración |  | | |
| Durabilidad | Resistencia al Fuego | R 30 | |
| | Contenido mínimo de cemento | 300 Kg/m ³ | |
| | Clase de exposición considerada | Ila | |
| | Relación agua/cemento máxima | 0,60 | |
| | Recubrimiento mínimo de armaduras | 20 mm | |

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: **María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.**

Lugar y Fecha de Emisión: **Los Yébenes, 2 de Enero de 2016**