



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

Declaration of Performance
Anexo III Reglamento Delegado (UE) nº 574/2014

Nº DdP

01-2013-EEL

1.- Código de identificación única del producto tipo:

JACENAS Y PILARES DE HORMIGÓN ARMADO

Nº códigos identificativos de los productos amparados por esta DdP:

"Productos prefabricados de Hormigón. Elementos Estructurales Lineales"

001-VA20x20 002-VA20X25 003-VA20X30 004-VA25X25 005-VA25X30 006-VA30X30 007-VA30X40 008-VA30X50

2.- Usos previstos:

Productos prefabricados de Hormigón. Elementos Estructurales Lineales

3.- Fabricante (4.- representante autorizado)

VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L.

Passeig de l'arenal, 28-30 Pol. Ind. els Castellet

08552- Taradell (Barcelona)

5.- Sistema de evaluación:

2+

6a.- Norma armonizada:

EN 13225:2013

Organismo notificado:

LGAI Technological Center S.A. Nº 0370

Nº certificado:

0370-CPR-1010 (fecha 1ª emisión 05/10/2010)

7.- Prestaciones declaradas (d/a ZA.3.2 UNE-EN 13225:2013)

características esenciales (essential characteristics)	prestación declarada (performance)		
Resistencia a la compresión del hormigón	valor declarado	$f_{cm28} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12390-3:2009 y UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011
Resistencia última a tracción del acero para armado	valor declarado	$f_s \geq 550 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630-1:2019
Límite elástico a tracción del acero para armado	valor declarado	$f_y \geq 500 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630-1:2019
Resistencia última a tracción del acero para pretensar	valor declarado	N.P.D.	EN ISO 15630-3:2019
Límite elástico a tracción del acero pretensado (0,1%)	valor declarado	N.P.D.	EN ISO 15630-3:2019
Datos geométricos	valor declarado	cumple	de acuerdo a ficha de producto (dimensiones críticas) y especificaciones suministradas por el cliente
Resistencia al fuego	valor declarado	RF 60 - RF 90	ver ficha de producto
Durabilidad (ambiente clase general de exposición)	valor declarado	Ila (vida útil 50 años)	EN 13369:2018 EHE-2008 (RD 1247/2008)
Otra información técnica	valor declarado	N.P.D.	ver ficha de producto

8.- Documentación técnica adecuada/específica:

DSM arquitectes, nº colegiado 55103-1 - Cálculos estructurales asociados realizados el 30/04/2014

N.P.D.: Prestación No Determinada

Las prestaciones de los componentes y elementos descritos en los apartados 1 y 2 de este documento son conformes a las prestaciones descritas en el apartado 7 y la documentación del apartado 8. Esta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 y bajo la sola responsabilidad de VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L..

En Taradell a 6 de Marzo de 2020, Firmado por y en nombre de VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L. por:

Guillem Baucells Comas
Director Técnico

Anexo I MSCPF Rev.7



10



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

Declaration of Performance
Anexo III Reglamento Delegado (UE) nº 574/2014

Nº DdP

01-2013-VIG

1.- Código de identificación única del producto tipo:

VIGUETAS DE HORMIGÓN ARMADO

Nº códigos identificativos de los productos amparados por esta DdP:

"Productos prefabricados de Hormigón. Sistemas de Forjado de Viguetas"

001-VT8x16 002-VT8x20 003-VTF8x20 004-VT10x20 005-VTF10x20 006-VTF12x13 007-VT10x25 008-VTF10x25 009-VT12x20

2.- Usos previstos:

Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 1: Viguetas.

3.- Fabricante (4.- representante autorizado)

VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L.

Passeig de l'arenal, 28-30 Pol. Ind. els Castellets

08552- Taradell (Barcelona)

5.- Sistema de evaluación:

2+

6a.- Norma armonizada:

EN 15037-1:2008

Organismo notificado:

LGAI Technological Center S.A. Nº 0370

Nº certificado:

0370-CPR-1010 (fecha 1ª emisión 05/10/2019)

7.- Prestaciones declaradas (d/a ZA.3.2 UNE-EN 13225:2013)

características esenciales (essential characteristics)	prestación declarada (performance)		
Resistencia a la compresión del hormigón	valor declarado	$f_{cm,28} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12390-3:2009 y UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011
Resistencia última a tracción del acero para armado	valor declarado	$f_s \geq 550 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630-1:2019
Límite elástico a tracción del acero para armado	valor declarado	$f_y \geq 500 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630-1:2019
Resistencia última a tracción del acero para pretensar	valor declarado	N.P.D.	EN ISO 15630-3:2019
Límite elástico a tracción del acero pretensado (0,1%)	valor declarado	N.P.D.	EN ISO 15630-3:2019
Datos geométricos	valor declarado	cumple	de acuerdo a ficha de producto (dimensiones críticas) y especificaciones suministradas por el cliente
Resistencia al fuego	valor declarado	RF 30 - RF 60	ver ficha de producto
Durabilidad (ambiente clase general de exposición)	valor declarado	Ila (vida útil 50 años)	EN 13369:2018 EHE-2008 (RD 1247/2008)
Otra información técnica	valor declarado	N.P.D.	ver ficha de producto

8.- Documentación técnica adecuada/específica:

DSM arquitectes, nº colegiado 55103-1 - Cálculos estructurales asociados realizados el 17/02/2014

N.P.D.: Prestación No Determinada

Las prestaciones de los componentes y elementos descritos en los apartados 1 y 2 de este documento son conformes a las prestaciones descritas en el apartado 7 y la documentación del apartado 8. Esta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 y bajo la sola responsabilidad de VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L..

En Taradell a 6 de Marzo de 2020, Firmado por y en nombre de VIBRATS MORA I ROSSELLO CATALUNYA, S.L. por:

Guillem Baucells Comas
Director Técnico

Anexo I MSCPF Rev.7