DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
(conforme al Reglamento de productos de construcción 305/2011)

Nº **PD - 00004**

1. Nombre y código de identificación:

BOVEDILLA 25x20x63

2. Nombre y dirección del fabricante:

VIPRELUC S.L.
CTRA. A-318 (Puente Genil-Lucena) Km 23,65
14.500 - Puente Genil - Córdoba

3. Uso previsto:

Bovedillas fabricadas con hormigones de peso normal, utilizadas conjuntamente con viguetas de hormigón prefabricado, para uso no estructural

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5. Norma armonizada

EN 15037-2:2009+A1:2011+Erratum:2011

6. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Capacidad Portante	
Tipo de bovedilla de hormigón	NR
Resistencia mecánica	$P_{RK} \geq 1,5 \; - \; P_n \geq 1,8$
Resistencia Al Fuego	
Resistencia al fuego	NPD
Aislamiento Acústico Al Ruido	
Aislamiento Acústico Al Ruido Aéreo	NPD
Aislamiento Acústico Al Ruido Por Impacto	NPD
Resistencia Térmica	
Conductividad Térmica	NPD
Resistencia Térmica	NPD
Retracción De Secado De Los Hormigones De Áridos Ligeros	
Retracción por secado del hormigón ligero	NPD
Detalles Constructivos	
Propiedades Geométricas	N1 : 20
Tolerancias De Fabricación	T1
Durabilidad	
Contenido adecuado de cemento y adiciones	NPD
Máxima relación agua/cemento	NPD
Contenido máximo de cloruros	NPD
Contenido máximo de álcalis	NPD
Protección del hormigón recién fabricado contra la pérdida de humedad	NPD
Resistencia mínima del hormigón	NPD
Recubrimiento mínimo del hormigón y calidad del hormigón de recubrimiento	NPD
Contenido de aire	NPD
Hidratación adecuada por tratamiento térmico	NPD
Requisitos específicos para asegurar la integridad interna	NPD
Requisitos específicos para asegurar la integridad superficial	NPD
Absorción de agua	NPD
Utilización de métodos de proyecto de prestaciones	NPD
Densidad Seca Bruta	
Densidad seca bruta de la bovedilla - (Kg/m³)	1500 ± 10%
Sustancias Peligrosas	
Sustancias peligrosas	NPD

* Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

* La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011 bajo la única responsablididad del fabricante arriba identificado.

* Firmado por y en nombre del fabricante por:

Manuel Rincón Catalán
Firma:

Puente Genil (Córdoba)
Fecha: ENERO 2021