

1 Nombre y código de identificación:

BOVEDILLA 13x14x63 TAPADA

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.

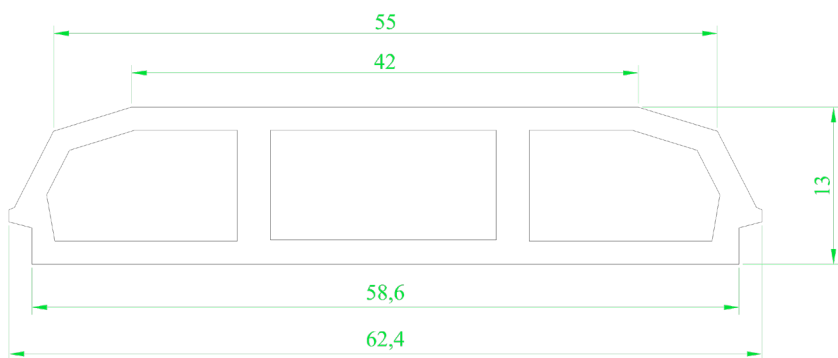
2+

5 Norma armonizada.

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



Detalle técnico pieza:



- Avance en forjado: 14 cm
- Fondos ciegos

Condicionamiento:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso Pieza (Kg)	11,07
Unidades Palet	112
Peso Palet (Kg)	1260
Palets 25 Tn	19
Unidades 25 Tn	2128

* Todos los pesos y derivados son valores orientativos

6 Prestaciones declaradas

Características Esenciales y 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

Densidad Seca Bruta

Densidad Seca Bruta De La Bovedilla (Kg/m³)	1600 ± 10%
---	------------

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

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 responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Puente Genil (Córdoba)
Fecha: 20 octubre 2026

Manuel Ángel Rincón Catalán
Firma