



# Declaración de Prestaciones

Bovedilla Porexpan D10 R1b

kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d10-r1b-es-es-e2

Nombre y código de identificación del producto: **kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d10-r1b-es-es-e2**  
Usos previstos: **Uso estructural**  
Fabricante: **KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U-Planta productiva de Burgos**  
**C/. Condado de Treviño 47**  
**09001 BURGOS – ESPAÑA**

Sistema/s de EVCP: **Sistema 2+ uso estructural / Sistema 3 para reacción al fuego**  
Norma armonizada: **EN 15037-4 2010+A1:2013**  
**Productos prefabricados de hormigón**  
**Sistemas de forjado de viga y bovedilla**  
**Parte 4: Bovedilla de poliestireno expandido**

Organismo Notificado: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (O.N. Nº 0370)**  
Certificado nº **0370-CPR-6863**

Laboratorio notificado: **AFITI LICOF - Nº 1168**

Características esenciales		Prestaciones
Detalles constructivos	Propiedades geométricas	Según Ficha técnica
Capacidad portante	Resistencia mecánica. Cargas puntuales o concentradas	Clase R1b: Confinada: 1,5 kN Individual: 1,3 N
	Resistencia a compresión	NPD
Resistencia al fuego	Resistencia al fuego	NPD
Reacción al fuego	Reacción al fuego	E
Aislamiento acústico	Propiedades Acústicas	NPD
Resistencia térmica	Propiedades Térmicas	NPD
Durabilidad	Durabilidad	NPD
Sustancias peligrosas	Sustancias peligrosas	NPD
NPD: Prestación no determinada		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

  
Xavier Grabuleda  
Managing Director  
KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.

Burgos, 07/02/2025