



# Declaración de Prestaciones

Bovedilla Porexpan D20 R1b

kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d20-r1b-es-es-ed2

Nombre y código de identificación del producto: **kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d20-r1b-es-es-ed2**  
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. N° 0370)**  
Certificado n° **0370-CPR-6863**

Laboratorio notificado: **AFITI LICOF - N° 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) n° 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