

Declaración de Prestaciones



Bovedilla Porexpan D12 R1b

kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d12-r1b-es-es-ed2

Nombre y código de identificación del producto: **kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-bovedilla-porexpan-d12-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 vigueta 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 kN
	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