



Declaración de Prestaciones

Panel Suelo Radiante con Lámina D20

kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-panel-suelo-radiante-con-lamina-d20-es-es-ed3

Nombre y código de identificación del producto: **kingspan-declaracion-de-prestaciones-bgs-panel-suelo-radiante-con-lamina-d20-es-es-ed3**
Usos previstos: **Aislante térmico para la edificación y sistemas prefabricados**
Fabricante: **KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.-Planta productiva de Burgos**
C/. Condado de Treviño 47
09001 BURGOS – ESPAÑA
Sistema/s de EVCP: **Sistema 4 (Reacción al fuego), Sistema 3 (Otras propiedades)**
Norma armonizada: **EN 13163:2012+A1:2015**
Laboratorios notificados: **CEIS – Nº 1722 y AFITI LICOF - Nº 1168**

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia térmica	Conductividad térmica λ_D (W/(m.K))	0,036
	Espesor	T(1)
Reacción al fuego	Uso genérico	F _{fl}
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	Estabilidad dimensional	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento y la degradación	Fluencia a compresión	NPD
	Resistencia a la congelación-descongelación	NPD
	Reducción de espesor a largo plazo	NPD
Resistencia a compresión	Tensión de compresión al 10% de deformación	CS(10) 100
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la flexión	NPD
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Rigidez dinámica	NPD
Índice de transmisión del ruido de impacto	Rigidez dinámica	NPD
	Espesor, d_i	NPD
	Compresibilidad	NPD
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior		No hay un método de ensayo armonizado disponible
Incandescencia continua		No hay un método de ensayo armonizado disponible
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