

Declaración de Prestaciones



Panel suelo radiante (EPS) densidad 23

CPR.KSS_CVV_Ed0

Nombre y código de identificación del producto: **Panel suelo radiante (EPS) densidad 23**
 Usos previstos: **Aislante térmico para suelos radiantes**
 Fabricante: **KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U- C/ Enric Coris,57**
17244 Cassà de la selva, Girona, SPAIN
 Sistema/s de EVCP: **Sistema 3**
 Norma armonizada: **EN 13163:2013+A2:2017**
 Laboratorios notificados: **APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370**

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia térmica	Conductividad térmica λ_D (W/(m.K))	0.035
	Espesor	T2
Reacción al fuego	Uso genérico	E
Comportamiento a cortante	Resistencia a cortante	NPD
	Módulo a cortante	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)120
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_L	NPD
	Compresibilidad	NPD
Estabilidad dimensional	Condiciones normales y constantes de laboratorio 23°C, 50% R.H. (%)	NPD
	Condiciones específicas de temperatura y humedad 70°C, -% R.H.	NPD
	Condiciones específicas de temperatura y humedad 70°C, 90% R.H.	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:

Laura Ortega
 General Manager
 KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.
 Cassà de la selva,
 02/03/2022