

Declaración de Prestaciones

Panel Suelo Radiante con Lámina D20

kingspan-cpr-kss-bgs-es-es-ed2

Nombre y código de identificación del producto:

Usos previstos:

Fabricante:

Panel Suelo Radiante con Lámina D20

Aislante térmico para la edificación y sistemas prefabricados

KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.-Planta productiva de Burgos

C/. Condado de Treviño 47

09001 BURGOS – ESPAÑA

Sistema/s de EVCP:

Norma armonizada:

Laboratorios notificados:

Sistema 4 (Reacción al fuego), Sistema 3 (Otras propiedades)

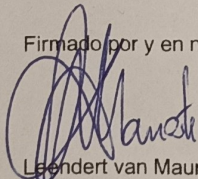
EN 13163:2012+A1:2015

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
	Fluencia a compresión	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento y la degradación	Resistencia a la congelación-descongelación	NPD
	Reducción de espesor a largo plazo	NPD
	Tensión de compresión al 10% de deformación	CS(10) 100
Resistencia a compresión	Resistencia a la flexión	NPD
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD
	Transmisión del vapor de agua	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Rigidez dinámica	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Rigidez dinámica	NPD
Índice de transmisión del ruido de impacto	Espesor, d_t	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:



Leendert van Maurik

Managing Director

KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.

Burgos, 02/05/2023