

Declaración de Prestaciones

Porexpan SATE 36

CPR.KSS_CVV



Nombre y código de identificación del producto:
Usos previstos:
Fabricante:

Porexpan SATE 36
Aislante térmico para la edificación y sistemas prefabricados
KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.- C/ Enric Coris,57
17244 Cassà de la selva, Girona, SPAIN

Sistema/s de EVCP:
Norma armonizada:
Laboratorios notificados:

Sistema 3
EN 13163:2013+A2:2017
APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia térmica	Conductividad térmica λ_D (W/(m.K))	0.036
	Espesor	T2
Reacción al fuego	Uso genérico	E
Comportamiento a cortante	Resistencia a cortante	SS75
	Módulo a cortante	GM1000
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)90
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la flexión	NPD
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR150
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T)3
	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. (%)	DS(N)2
	Condiciones específicas de temperatura y humedad 70°C, -% R.H.	DS(70,-)1
	Condiciones específicas de temperatura y humedad 70°C, 90% R.H.	DS(70,90)1
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.
Cassà de la selva,
25/03/24