



Declaración de Prestaciones

Porexpan 32G

kingspan-cpr-kss-bgs-es-es-ed3

Nombre y código de identificación del producto: **Porexpan 32G**
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 3**
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)) | 0,032 |
| | Espesor | T(1) |
| Reacción al fuego | Uso genérico | E |
| Resistencia a cortante | | NPD |
| Módulo a cortante | | NPD |
| 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) 60 |
| 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 |
| Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad 70°C, -%R.H. (%) | | NPD |
| Estabilidad dimensional en condiciones normales y constantes de laboratorio 23°C, 50%R.H. (%) | | NPD |
| Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior de edificios | | 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