

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº declaración

20-NEOFLOOR+ - SR20/PS

Código de identificación del producto

NEOFLOOR + e 20 mm

Organismos Notificados

CEIS, Centro de ensayos, innovación y servicios – Organismo nº 1722
AFITI-LICOF, centro de ensayos e investigación del fuego- Organismo nº 1168

Uso previsto

Sistema de calefacción / refrigeración por suelo radiante a través de un proceso de radiación o transferencia directa de calor / frío a una superficie.

Fabricante

POLISUR 2000, S.L., CIF B21255419
Finca Las Majadillas, Ctra. Nac. 444 – km. 3, 21440 Lepe (Huelva) España

PRESTACIONES DECLARADAS

PRESTACIONES DECLARADAS	METODO ENSAYO	VALOR
CONDUCTIVIDAD TERMICA (W/m·k)	UNE-EN 12667	0,034
RESISTENCIA TERMICA (RD) (m ² ·k/w)	UNE-EN 1264-3	0,75 ⁽²⁾
RESISTENCIA TERMICA (RD) (m ² ·k/w)	UNE-EN 1264-3	0,55 ⁽³⁾
REACCION AL FUEGO	UNE-EN 13501	Euroclase "E"
RESISTENCIA A COMPRESION AL 10%	UNE-EN 826:2013	124 kPa ⁽¹⁾
RESISTENCIA A FLEXION	UNE-EN 12089:2013	317 kPa ⁽¹⁾
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (70°C)	UNE-EN 1603:2013	<0,6%
CARACTERISTICAS PLASTIFICADO		PS NEGRO 600 MICRAS
MEDIDAS CON TETON (mm)		1200 x 700 x 42
ESPESOR UNIFORME (mm)		20
ESPESOR EFECTIVO (mm)		26

⁽¹⁾ Ensayos realizados a placa con espesor de 20 mm (según norma UNE 92181:2008 se requiere un mínimo para compresión 100 kPa y mínimo para flexión 150 kPa.)

⁽²⁾ Resistencia térmica (m²·K/W) calculada con el espesor efectivo (zona lisa+tetón) norma UNE-EN 13163:2013 + A1:2015.

⁽³⁾ Resistencia térmica (m²·K/W) calculada con el espesor uniforme (zona lisa) norma UNE-EN 13163:2013 + A1:2015.

Las prestaciones del producto indicado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Esta declaración de prestaciones se ha emitido de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado anteriormente.

Firmado en nombre del fabricante por:

D. José Luis Fernández Santana (Gerente)

En Lepe (Huelva), a 18 de abril de 2024.