

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

**N. IESIT150-CPR-23-06**

1. Código de identificación única del producto tipo: **LASTRA SILVERTECH PRO**
2. Usos previstos: **Producto de aislamiento térmico para edificios**
3. Fabricante: **FASSA HISPANIA, SL - Calle Alcalá, 75 - 28009 MADRID – ESPAÑA – [www.fassabortolo.es](http://www.fassabortolo.es)**
4. Representante autorizado: No aplicable
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **3**
6. Norma armonizada: **EN 13163:2012+A1:2015**  
Organismos notificados: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597) - LGAI Technological center S.A. (n.0370)**
7. Prestaciones declaradas:

Reacción al fuego	<b>E</b>
Incandescencia continua	<b>NPD</b>
Absorción de agua	<b>WL(P)0,5 - WL(T)3</b>
Sustancias peligrosas	<b>Ver FDS</b>
Rigidez dinámica	<b>NPD</b>
Índice de absorción acústica	<b>EPS no tiene valores significativos de absorción acústica</b>
Rigidez dinámica	<b>NPD</b>
Espesor	<b>NPD</b>
Compressibilidad	<b>NPD</b>

Resistencia térmica	<b>Véase más adelante</b>
Conductividad térmica	<b>0,031 W/mK</b>
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	<b>TR150</b>
Trasmisión de vapor de agua - $\mu$	<b>20-40</b>
Resistencia a la flexión	<b>NPD</b>
Durabilidad de reacción al fuego	<b>EPS no se deteriora con el tiempo</b>
Esfuerzo de compresión al 10% de deformación	<b>CS(10)70</b>
Tolerancias de espesor	<b>T1</b>
Durabilidad de la Resistencia térmica	<b>NPD</b>
Durabilidad de la resistencia a compresión	<b>NPD</b>

<b>Resistencia térmica m<sup>2</sup>K/W</b>	<b>2,60</b>	<b>3,20</b>	<b>3,90</b>	<b>4,50</b>	<b>5,20</b>	<b>5,80</b>	<b>6,40</b>
Espesor aislante mm	80	100	120	140	160	180	200

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (EU) n.305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba. Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Dott. Raffaele Bogana**

**Apoderado especial**

**MADRID, 21/06/23**

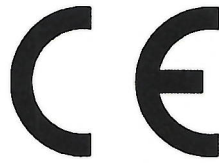
**FASSA HISPANIA, SL**

Domicilio Administrativo: Zona Industrial de S. Mamede, Lote 1 e 2 · 2495-036 S. MAMEDE – PORTUGAL

Domicilio Fiscal: Calle Alcalá, 75 · 28009 MADRID – ESPAÑA

Telef.: 900 973 515 · E-mail: [fassahispania@fassabortolo.com](mailto:fassahispania@fassabortolo.com) · [www.fassabortolo.es](http://www.fassabortolo.es)

CIF: B39 395 496 · Registrada en el R.M. de Madrid, tomo 27742, folio 210, hoja M-499986



FASSA HISPANIA, SL

Calle Alcalá, 75 - 28009 MADRID – ESPAÑA

23

IESIT150-CPR-23-06

**EN 13163:2012+A1:2015  
LASTRA SILVERTECH PRO**

**Producto de aislamiento térmico para edificios**

<b>Reacción al fuego</b>	E
<b>Incandescencia continua</b>	NPD
<b>Absorción de agua</b>	WL(P)0,5 - WL(T)3
<b>Sustancias peligrosas</b>	See MSDS
<b>Rigidez dinámica</b>	NPD
<b>Índice de absorción acústica</b>	EPS no tiene valores significativos de absorción acústica
<b>Rigidez dinámica</b>	NPD
<b>Espesor</b>	NPD
<b>Compressibilidad</b>	NPD
<b>Resistencia térmica</b>	<sup>(1)</sup>
<b>Conductividad térmica</b>	0,031 W/mK
<b>Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles</b>	TR150
<b>Trasmisión de vapor de agua - <math>\mu</math></b>	20-40
<b>Resistencia a la flexión</b>	NPD
<b>Durabilidad de reacción al fuego</b>	EPS no se deteriora con el tiempo
<b>Esfuerzo de compresión al 10% de deformación</b>	CS(10)70
<b>Tolerancias de espesor</b>	T1
<b>Durabilidad de la Resistencia térmica</b>	NPD
<b>Durabilidad de la resistencia a compresión</b>	NPD

<sup>(1)</sup> Véase Dop

**FASSA HISPANIA, SL**

Domicilio Administrativo: Zona Industrial de S. Mamede, Lote 1 e 2 · 2495-036 S. MAMEDE – PORTUGAL

Domicilio Fiscal: Calle Alcalá, 75 · 28009 MADRID – ESPAÑA

Telef.: 900 973 515 · E-mail: [fassahispania@fassabortolo.com](mailto:fassahispania@fassabortolo.com) · [www.fassabortolo.es](http://www.fassabortolo.es)

CIF: B39 395 496 · Registrada en el R.M. de Madrid, tomo 27742, folio 210, hoja M-499986