

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

**N. IEBTL034-CPR-20-10**

1. Código de identificación única del producto tipo: **BASETHERM**
2. Usos previstos: **Producto de aislamiento térmico para edificios**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.com**
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)0,3</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>
Compresibilidad	<b>NPD</b>

Resistencia térmica	<b>Véase más adelante</b>
Conductividad térmica	<b>0,034 W/mK</b>
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	<b>TR150</b>
Trasmisión de vapor de agua - $\mu$	<b>30-70</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)150</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>2,40</b>	<b>2,90</b>	<b>3,5</b>	<b>4,10</b>	<b>4,70</b>	<b>5,30</b>	<b>5,90</b>
Espesor aislante mm	80	100	120	140	160	180	200

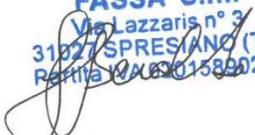
8. No aplicable

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. Samuele Beraldo**

Dirección de Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad  
Responsable Productos Inorgánicos

  
**FASSA S.r.l.**  
 Via Lazzaris n° 3  
 31027 SPRESIANO (TV)  
 Partita IVA 03015860268

Spresiano (TV), 26/10/2020

BASETHERM



13

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

**IEBTL034-CPR-20-10**

**EN 13163:2012+A1:2015**

**BASETHERM**

**Producto de aislamiento térmico para edificios**

Reacción al fuego	<b>E</b>
Incandescencia continua	<b>NPD</b>
Absorción de agua	<b>WL(P)0,3</b>
Sustancias peligrosas	<b>Ver FDS</b>
Rigidez dinámica	<b>NPD</b>
Indice 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>(1)</b>
Conductividad térmica	<b>0,034 W/mK</b>
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	<b>TR150</b>
Trasmisión de vapor de agua - $\mu$	<b>30-70</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)150</b>
Tolerancias de espesor	<b>T1</b>
Durabilidad de la Resistencia térmica	<b>NPD</b>
Durabilidad de la resistencia a compresión	<b>NPD</b>

<sup>(1)</sup> Ver FDS