

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. IEREL031-CPR-22-05

1. Código de identificación única del producto tipo: **EPS RESPHIRA**
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: **G.S.H. (n. 0919)**
7. Prestaciones declaradas:

| | | | |
|------------------------------|--|---|--|
| Reacción al fuego | E | Resistencia térmica | Véase más adelante |
| Incandescencia continua | NPD | Conductividad térmica | 0,030 W/mK |
| Absorción de agua | WLP (0,5) | Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles | TR150 |
| Sustancias peligrosas | Ver FDS | Trasmisión de vapor de agua - μ | ≤ 15 |
| Rigidez dinámica | NPD | Resistencia a la flexión | BS150 |
| Índice de absorción acústica | EPS no tiene valores significativos de absorción acústica | Durabilidad de reacción al fuego | EPS no se deteriora con el tiempo |
| Rigidez dinámica | NPD | Esfuerzo de compresión al 10% de deformación | CS(10)100 |
| Espesor | NPD | Tolerancias de espesor | T1 |
| Compresibilidad | NPD | Durabilidad de la Resistencia térmica | NPD |
| | | Durabilidad de la resistencia a compresión | NPD |

| | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Resistencia térmica m²K/W | 1,90 | 2,60 | 3,20 | 4,50 | 5,20 | 5,80 | 6,40 |
| Espeor 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 n° 015850268



Spresiano (TV), 04/05/2022

EPS RESPHIRA



19

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

IEREL031-CPR-22-05

EN 13163:2012+A1:2015

EPS RESPHIRA

Producto de aislamiento térmico para edificios

| | |
|---|--|
| Reacción al fuego | E |
| Incandescencia continua | NPD |
| Absorción de agua | WLP (0,5) |
| Sustancias peligrosas | Ver FDS |
| Rigidez dinámica | NPD |
| Índice de absorción acústica | EPS no tiene valores significativos de absorción acústica |
| Rigidez dinámica | NPD |
| Espesor | NPD |
| Compressibilidad | NPD |
| Resistencia térmica | (1) |
| Conductividad térmica | 0,030 W/mK |
| Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles | TR150 |
| Trasmisión de vapor de agua - μ | ≤ 15 |
| Resistencia a la flexión | BS150 |
| Durabilidad de reacción al fuego | EPS no se deteriora con el tiempo |
| Esfuerzo de compresión al 10% de deformación | CS(10)100 |
| Tolerancias de espesor | T1 |
| Durabilidad de la Resistencia térmica | NPD |
| Durabilidad de la resistencia a compresión | NPD |

⁽¹⁾ Ver FDS