

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. IEBIR100-CPR-22-02

- Código de identificación única del producto tipo: **EPS 036**
- Usos previstos: **Producto de aislamiento térmico para edificios**
- Fabricante: **FASSALUSA Lda – Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2 – 2495 - 036 – SÃO MAMEDE - PORTUGAL – www.fassabortolo.pt**
- Representante autorizado: No aplicable
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **3**
- Norma armonizada: **EN 13163:2013**
Organismos notificados: **Laboratório Nacional de Engenharia Civil (nº 0856)**
- Prestaciones declaradas:

Reacción al fuego	E
Incandescencia continua	NPD
Absorción de agua	NPD
Sustancias peligrosas	Ver FDS
Rigidez dinámica	NPD
Índice de absorción acústica	EPS no tiene valores significativos de absorción acústica
Rigidez dinámica	NPD
Espesor	NPD
Comprimibilidad	NPD

Resistencia térmica	Véase más adelante
Conductividad térmica	0,036 W/mK
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	TR150
Transmisión de vapor de agua - μ	NPD
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	T2
Durabilidad de la Resistencia térmica	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión	NPD

Resistencia térmica m²K/W	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85
Espesor aislante mm	80	100	120	140	160

- 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. Raffaele Bogana

Apoderado especial

SÃO MAMEDE, 10/02/2022

FASSALUSA

Produção e Comercialização de Materiais de Construção, Lda.

Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2, 2495-036 São Mamede

Telef.: 244 709 200 • Fax: 244 704 020 • www.fassabortolo.pt • E-mail: fassalusa@fassabortolo.com

Capital Social: 8.500.000,00 Euros • Contribuinte n.º 506 108 163 • Matriculada na C.R.C. da Batalha, sob o n.º 1138

EPS 036



16

FASSALUSA Lda

Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2

2495 - 036 – SÃO MAMEDE - PORTUGAL

IEBIR100-CPR-22-02

EN 13163:2013

EPS 036

Producto de aislamiento térmico para edificios

Reacción al fuego	E
Incandescencia continua	NPD
Absorción de agua	NPD
Sustancias peligrosas	See MSDS
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	0,036 W/mK
Resistencia a la tracción perpendicular al plano de los paneles	TR150
Trasmisión de vapor de agua - μ	NPD
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	T2
Durabilidad de la Resistencia térmica	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión	NPD

⁽¹⁾ Véase Dop

FASSALUSA

Produção e Comercialização de Materiais de Construção, Lda.

Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2, 2495-036 São Mamede

Telef.: 244 709 200 • Fax: 244 704 020 • www.fassabortolo.pt • E-mail: fassalusa@fassabortolo.com

Capital Social: 8.500.000,00 Euros • Contribuinte n.º 506 108 163 • Matriculada na C.R.C. da Batalha, sob o n.º 1138