

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. IEBIR100-CPR-22-02

1. Código único de identificação do tipo de produto: **EPS 036**
2. Utilizações previstas: **Isolamento térmico pelo exterior**
3. Fabricante: **FASSALUSA Lda – Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2 – 2495 - 036 – SÃO MAMEDE - PORTUGAL – www.fassabortolo.pt**
4. Mandatário: não aplicável
5. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **3**
6. Norma harmonizada: **EN 13163:2013**
Organismos notificados: **Laboratório Nacional de Engenharia Civil (nº 0856)**
7. Desempenhos declarados:

Reação ao fogo	E
Incandescência contínua	NPD
Absorção de água	NPD
Substâncias perigosas	Ver MSDS
Rigidez dinâmica	NPD
Índice de absorção acústica	Produtos de EPS não têm valores significativos de absorção acústica
Rigidez dinâmica	NPD
Espessura	NPD
Compressibilidade	NPD

Resistência térmica	Veja abaixo
Condutividade térmica	0,036 W/mK
Resistência à tração perpendicular às faces	TR150
Factor resistência à difusão vapor de água - μ	NPD
Resistência à Flexão	BS150
Durabilidade da reação ao fogo	Produtos de EPS não se deterioram ao longo do tempo
Resistência à compressão à 10% de deformação	CS(10)100
Tolerâncias Espessura	T2
Durabilidade da resistência térmica	NPD
Durabilidade da resistência à compressão	NPD

Resistência térmica m²K/W	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85
Espessura isolante mm	60	80	100	120	140

8. Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante:

Dott. Raffaele Bogana
Procurador especial

SÃO MAMEDE, 10/02/2022

EPS 036

CE

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

Isolamento térmico pelo exterior

Reação ao fogo	E
Incandescência contínua	NPD
Absorção de água	NPD
Substâncias perigosas	Ver MSDS
Rigidez dinâmica	NPD
Índice de absorção acústica	Produtos de EPS não têm valores significativos de absorção acústica
Rigidez dinâmica	NPD
Espessura	NPD
Compressibilidade	NPD
Resistência térmica	(1)
Condutividade térmica	0,036 W/mK
Resistência à tração perpendicular às faces	TR150
Factor resistência à difusão vapor de água - μ	NPD
Resistência à Flexão	BS150
Durabilidade da reação ao fogo	Produtos de EPS não se deterioram ao longo do tempo
Resistência à compressão à 10% de deformação	CS(10)100
Tolerâncias Espessura	T2
Durabilidade da resistência térmica	NPD
Durabilidade da resistência à compressão	NPD

(1) Veja 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