

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. IESIT150-CPR-23-06

1. Código único de identificação do tipo de produto: **LASTRA SILVERTECH PRO**
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 13163:2012+A1:2015**
Organismos notificados: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597)** -
LGAI Technological center S.A. (n.0370)
7. Desempenhos declarados:

Reação ao fogo	E
Incandescência contínua	NPD
Absorção de água	WL(P)0,5 - WL(T)3
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	0,031 W/mK
Resistência à tração perpendicular às faces	TR150
Factor resistência à difusão vapor de água - μ	20-40
Resistência à Flexão	NPD
Durabilidade da reação ao fogo	Produtos de EPS não se deterioram ao longo do tempo
Resistência à compressão à 10% de deformação	CS(10)70
Tolerâncias Espessura	T1
Durabilidade da resistência térmica	NPD
Durabilidade da resistência à compressão	NPD

Resistência térmica m²K/W	2,60	3,20	3,90	4,50	5,20	5,80	6,40
Espessura isolante mm	80	100	120	140	160	180	200

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, 21/06/2023

LASTRA SILVERTECH PRO



FASSALUSA Lda

**Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2
2495 - 036 – SÃO MAMEDE – PORTUGAL**

23

IESIT150-CPR-23-06

EN 13163:2012+A1:2015

LASTRA SILVERTECH PRO

Isolamento térmico pelo exterior

Reação ao fogo	E
Incandescência contínua	NPD
Absorção de água	WL(P)0,5 - WL(T)3
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	0,031 W/mK
Resistência à tração perpendicular às faces	TR150
Factor resistência à difusão vapor de água - μ	20-40
Resistência à Flexão	NPD
Durabilidade da reação ao fogo	Produtos de EPS não se deterioram ao longo do tempo
Resistência à compressão à 10% de deformação	CS(10)70
Tolerâncias Espessura	T1
Durabilidade da resistência térmica	NPD
Durabilidade da resistência à compressão	NPD

⁽¹⁾ Veja DoP