

Declaro abaixo a própria responsabilidade que as placas isolantes à base de poliestireno expandido (EPS), produzidas em Leiria (Portugal) pela Tecnovite, Lda denominadas:

1. EPS 100 - EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-BS 150-CS (10) 100-DS (N)5

2. EPS 100

- 3.** - Construção civil: isolamentos em caixas de ar (parede dupla); isolamento pelo interior ou exterior; coberturas e placas; pavimentos. Juntas de dilatação, cofragem.
- Outras aplicações sujeitas a estudo.

- **Manuseamento:** conforme ficha de segurança
- **Segurança:** conforme ficha de segurança



4. Tecnovite – Indústria de esferovite, Lda.

Areias - Colmeias

2420 – 193 Colmeias – Leiria

Telefone: 244 724 572

Email: geral@tecnovite.pt

5. Não aplicável

- 6. Sistema 3 (EN 13163:2012) (FPC + ITT) – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, N.º 0856 realizou a determinação do produto com base em ensaios de tipo no âmbito do sistema 3 e emitiu um relatório de ensaios.**

7.

Característica	Norma	Nome laboratório	Nº de organismo notificado	Sistema
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2007	LNEC	0856 - DPC	3
Resistência à compressão	EN 826:1996	LNEC	0856 - DPC	3
Resistência à Flexão	EN 1089:1997	LNEC	0856 - DPC	3
Determinação condutibilidade Térmica	EN 12667:2002	LNEC	0856 - DPC	3
Determinação da estabilidade dimensional em condições específicas de temperatura e humidade	EN 1604:1997	LNEC	0856 - DPC	3

8. Não aplicável

9. Desempenho declarado:

O produto é comercializado com os seguintes valores declarados:

Espessura Nominal (mm)	Resistência Térmica declarada (m ² .K/W)	Condutibilidade Térmica declarada (W/m.K)	Resistência à Compressão a 10 % de Deformação (KPa)	Resistência à Flexão (KPa)	Classificação ao Fogo
10	0,25	0,038	100	150	E
20	0,50	0,038			
30	0,80	0,037			
40	1,10	0,036			
50	1,35	0,036			
60	1,65	0,036			
70	1,90	0,036			
80	2,20	0,036			
90	2,50	0,036			
100	2,75	0,036			
120	3,30	0,036			
150	4,15	0,036			

- 10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.**

Assinado por e em nome do fabricante por:

Leiria, 27 de Junho de 2013

Valter Silva, Gerente