

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 150 - EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-BS 200-CS (10) 150-DS (N)5**

2. EPS 150

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)

7.

Característica	Norma	Nome laboratório	Nº de organismo notificado	Sistema	Nº de relatório
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2007	LNEC	0856 - DPC	3	95/L. 172
Resistência à compressão	EN 826:1996	LNEC	0856 - DPC	3	95/L. 172
Resistência à Flexão	EN 1089:1997	LNEC	0856 - DPC	3	95/L. 172
Determinação condutibilidade Térmica	EN 12667:2002	LNEC	0856 - DPC	3	95/L. 172
Determinação da estabilidade dimensional em condições específicas de temperatura e humidade	EN 1604:1997	LNEC	0856 - DPC	3	95/L. 172

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
20	0,55	0,036	150	200	E
25	0,70	0,035			
30	0,85	0,035			
35	1,00	0,035			
40	1,15	0,035			
50	1,45	0,034			
60	1,75	0,034			
80	2,35	0,034			
100	2,95	0,034			
120	3,55	0,034			
150	4,45	0,034			

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:

Valter Silva, Gerente

Leiria, 27 de Junho de 2013