

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 60 - EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-BS 100-CS (10) 60-DS (N)5

2. EPS 60

- 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
20	0,50	0,040	60	100	E
30	0,75	0,039			
40	1,05	0,038			
50	1,30	0,038			
60	1,55	0,038			
80	2,10	0,038			
100	2,60	0,038			
120	3,15	0,038			
150	3,90	0,038			
200	5,25	0,038			

- 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