

MARCAÇÃO 

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE



A Empresa Tecnovite, Indústria de Esferovite, Lda, com sede em Areias – Colmeias 2420-193, Leiria, declara para os devidos efeitos que os produtos a seguir indicados se encontram de acordo com o respectivo anexo ZA da norma que lhe é aplicável – NP EN 13163-2008.

PRODUTO

Placas de Poliestireno Expandido – EPS

APLICAÇÕES

- Construção civil: isolamentos em caixas de ar (parede dupla); isolamento pelo interior ou exterior; telhados e placas; pavimentos.
- Outras aplicações sujeitas a estudo.

Ano de Afixação da Marcação  - 2003

CÓDIGO DO PRODUTO – EPS 100 – EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-BS 150-CS (10) 100-DS (N)5

Espessura Nominal (mm)	Resistência Térmica (m ² .°C/W)	Condutibilidade Térmica (W/m.°C)	Resistência à Compressão a 10% de deformação (KPa)	Resistência à flexão (KPa)	Classificação ao Fogo
20	0,50	0,040	100	150	E
25	0,65	0,040			
30	0,75	0,039			
35	0,90	0,039			
40	1,05	0,039			
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			

LABORATÓRIOS CERTIFICADOS E ACREDITADOS

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Colmeias, 12 de Janeiro de 2010


A Gerência
(Valter Silva)