

Declaro abaixo a própria responsabilidade que as placas isolantes á base de poliestireno extrudido (XPS), produzidas em Leiria (Portugal) denominado:

1. **DANOPREN® TR**
2. **TR30; TR40; TR50; TR60; TR80; TR100**
3. Aplicação em COBERTURAS PLANAS
 - **Manuseamento:** conforme ficha de segurança
 - **Segurança:** conforme ficha de segurança
4. EUROFOAM – Indústria de poliestireno extrudido, Lda.
Rua da Sismaria, lote 12
Zona Industrial da cova das faias
2401-978 Zicofa – leiria
Telefone: 244 843 110
Email: geral@eurofoam.pt
5. Não aplicável
6. Sistema 3 (EN 13164:2012) (FPC + ITT)
- 7.



Característica	Norma	Espessura	Nome laboratório	Nº de organismo notificado	Sistema	Nº de relatório
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2007	≤ 60	AFITI	1168	3	1587T08-2 1588T08-2
Resistência á compressão	EN 826:1996	30; 50	CEIS	1722	3	LAT0102/2008
Resistência á compressão	EN 826:1996	60	CEIS	1722	3	LAT0137/2008
Resistência á compressão	EN 826:1996	80	ITECONS	2211	3	HIG720/12
Determinação condutividade	EN 12667:2002	50; 60	CEIS	1722	3	LAT0102/2008
Determinação condutividade	EN 12667:2008	80	ITECONS	2211	3	HIG 089/12 a HIG 098/12
Determinação da estabilidade dimensional em condições específicas de temperatura e humidade	EN 1604:1997	30; 60	CEIS	1722	3	LAT0102/2008
Determinação da estabilidade dimensional em condições específicas	EN 1604:2013	80	ITECONS	2211	3	ISSO 018/13

8. Não aplicável
9. Desempenho declarado:

O produto é comercializado com os seguintes valores declarados:

Características essenciais	Espessura	Norma	Unidade	Valor
Condutibilidade térmica λD	30 a 60mm	EN 13164	W/mK	0,034
	80mm			0,035
	100mm			0,036
Resistência térmica R _D	30mm		0,85	
	40mm		1,15	
	50mm		1,45	
	60mm		1,75	
	80mm		2,25	
	100mm		2,75	
Resistência á compressão	30 a 100mm			kPa
Estabilidade dimensional				<5%
Classificação de reacção ao fogo				E

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:


, Gerente

Leiria, 21 de Outubro de 2014