



Declaração de Desempenho (DOP)

DOP-16FL30040/ESP Rev: 00

Data: 26/04/2016

Página 1 de 1

Nº :DoP16FL30040 Sotecnisol

1.-Nome e código de identificação única do produto (lote):

ROOFTEC SL (ver no código de lote de produção de etiqueta)

2.- Nome, designação comercial ou marca e endereço de contacto do distribuidor:

SOTECNISOL Rúa do Ferro s/n Fetais, 2681-502 – Camarate – Portugal (Telf.: 00351 229 478 588)

3.- Utilização pretendida do produto de construção: Poliestireno extrudido (XPS) para isolamento térmico.

4.- Fornecimento de sistema de avaliação de produto: Sistema 3

5.- Identificação do organismo notificado:

Nome : Tecnalia Research and Innovation (Agência notificada n.º 1292); **CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS (CEIS)** (Agência notificada n.º 1722)Tarefa: **Determinação do produto-tipo com base em ensaios de tipo, valores tabelados e emissão de relatórios de ensaios de propriedades declaradas pelo sistema 3**

Relatórios: : Nº 15_08813-3 e NºCAT00090/14 NºCAT00019/16-1 NºCAT00090/14-3

6.- Características de desempenho: **Harmonizadas as especificações técnicas: 13164: 2012**

Características essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe E
Combustão incandescente continua	NPD
Permeabilidade à água (absorção de água de longo prazo por imersão)	WL (T) 0,7
Emissão de substâncias no interior dos edifícios	NPD
Resistência térmica	1.15 m ² k/w
Condutividade térmica	0,035 w/mK
Espessura	40 mm, classe T1
Permeabilidade ao vapor (transmissão de vapor de água)	NPD
Resistência à compressão	CS (10\Y) 300
Resistência à tração	NPD
Estabilidade dimensional	DS (23.90)
Durabilidade de reacção ao fogo, ao calor, clima, degradação de envelhecimento	NPD
Durabilidade da resistência térmica de calor, clima, degradação de envelhecimento	NPD
Durabilidade da resistência à compressão contra envelhecimento/degradação (compressão de fluência)	NPD

Demonstrações do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com os benefícios declarados no ponto 6.

Esta declaração de benefícios é emitida sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.

Assinado por e em nome do fabricante:

Fernando Alvarez Somme**Director-geral****FINNFOAM S.L.**Lugar O Cerquido S/N Nacional 550 Km : 22,5
36470 Salceda de Caselas (Pontevedra) España
NIF: B86194750
Tel.: 0034 986343421**O Cerquido, Salceda de Caselas (Pontevedra) a 26/04/2016**