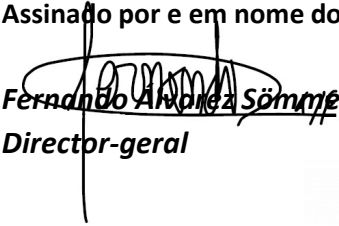


	Declaração de Desempenho (DOP)	DOP-24FL300/ESP	Rev: 01
		Data: 20/01/2024	
		Página 1 de 1	

Nº :DoP24FL300 Sotecnisol				
1.- Nome e código de identificação única do produto (lote): ROOFTEC SL /FLOORTEC 300/(espessura) (ver no código de lote de produção de etiqueta)			CE	
2.- Nome, designação comercial ou marca e endereço de contacto do distribuidor: SOTECNISOL SL . Rua do Ferro s/n Fetais, 2681-502- Camarate- Portugal- (Tfn: 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 (AVCP 3)	
5.- Identificação do organismo notificado: Nome e Nº: Tecnia Research and Innovation (Agencia notificada nº 1292) ; CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS (CEIS) (Agencia notificada nº 1722); Itecons (NB Nº 2211). 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				
6.- Características de desempenho: Harmonizadas as especificações técnicas: EN 13164: 2012+A1:2015				
Características Essenciais			Desempenho	
Reacção ao fogo			Clase E	
Permeabilidade à água (absorção de água de longo prazo por imersão)			WL(T) 0,7	
Estabilidade dimensional			DS (70,90)	
Desempenho declarado (a)(b)(c)(d)	(a)	(b)	(c)	(d)
(a) Espessura (mm) (Classe T1)	40 mm	CS (10\Y) 250	0,033 W/mK	1,20 m2K/W
(b) Resistência à compressão CS(10\Y)	50 mm	CS (10\Y) 300	0,033 W/mK	1,50 m2K/W
(c) Condutividade térmica λd (W/mK)	60 mm	CS (10\Y) 300	0,033 W/mK	1,80 m2K/W
(d) Resistência térmica (m²K/W)	70 mm	CS (10\Y) 300	0,034 W/mK	2,05 m2K/W
	80 mm	CS (10\Y) 300	0,034 W/mK	2,35 m2K/W
	100 mm	CS (10\Y) 300	0,034 W/mK	2,95 m2K/W
	120 mm	CS (10\Y) 300	0,036 W/mK	3,35 m2K/W
Deformação sob condições específicas de carga e temperatura			DLT(2)5	
Permeabilidade ao vapor (transmissão de vapor de água)// Resistência ao gelo-degelo			NPD	
Combustão incandescente continua // Resistência à tração // Compressão de fluência			NPD	
Emissão de substâncias no interior dos edifícios			Não é liberado	
Durabilidade de reacção ao fogo, ao calor, clima, degradação de envelhecimento			Não varia com o tempo.	
Durabilidade da resistência térmica de calor, clima, degradação de envelhecimento			NPD	
Demonstrações do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com os benefícios declarados no ponto 6. Esta declaração de benefícios é emitida sobre a responsabilidade do fabricante e distribuidor identificado no ponto 2.				
Assinado por e em nome do fabricante:  Fernando Álvarez Somoza Director-geral				
O Cerquido, Salceda de Caselas (Pontevedra) a 19/02/2024				