

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: XPS-TR-P-001

08/02/2018

VERSION 02

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Poliestireno extrudido: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-DS(70-)

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11 do RPC:

DANOPREN TR-P

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Isolamento Térmico em Edifícios (ThIB)

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11 do RPC:

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA (ESPANHA)

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12 do RPC:

Não relevante

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC:

3 (EN 13164:2012) (FPC+ITT)

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado:

AFITI/1168

CEIS/1722

LNEC/0856

8. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações		Especificação Técnica Armonizada
	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/m·K]	
Resistência térmica / Condutividade térmica			EN 13164:2012 + A1:2015
Espessura: 30 mm	0,90	0,033	
Espessura: 40 mm	1,10	0,035	
Espessura: 50 mm	1,40	0,036	
Espessura: 60 mm	1,65	0,036	
Espessura: 80 mm	2,15	0,037	
Espessura: 100 mm	2,65	0,038	
	Tolerância de espessura	T1	
Reação ao fogo	E		
Durabilidade da reação ao fogo contra exposição ao calor, intempérie, envelhecimento / degradação	Durabilidade	(1)	
Durabilidade da resistência térmica contra exposição ao calor, intempérie, envelhecimento / degradação	Durabilidade	DS(70)	
Resistência á compressão	Resistência á compressão	CS(10\Y)300	
Resistência a tração / flexão	Resistência a tração	NPD	
Durabilidade da resistência a compressão contra envelhecimento / degradação	Fluência á compressão	NPD	
Permeabilidade á água	Absorção de água de longa duração por imersão total	WL(T)0,7	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD	
Libertação de substâncias perigosas	(2)		
Combustão incandescente continua	(2)		


(1) O desempenho da reação ao fogo do XPS não se altera com o tempo.

(2) Métodos de ensaio europeus estão em desenvolvimento.

NPD: No Performance Determined (Desempenho Não Determinado)

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Carlos Castro Martín, técnico responsável de isolamento térmico	Fontanar-Guadalajara (Espanha)	
	08/02/2018	