

Declaração de Desempenho (Regulamento dos Produtos de Construção N.º 305/2011)

N.º ES19-0030-01-CPR-22

PT

1.	Código de identificação único do produto-tipo:	Sistema de espuma rígida de poliuretano(PU),aplicado por projecção,em obra - ENERTITE OS 200 Código de designação: PU EN 14315-1-CCC1-CT6(20)-GT10(20)-TFT15(20)-FRB16,2(20)
2.	Utilização(ões) prevista(s):	ThIB - Isolamento térmico de edifícios
3.	Fabricante:	BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN
4.	Mandatário:	Não relevante
5.	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema AVCP 4 para reacção ao fogo Sistema AVCP 3 para as restantes características essenciais
6a.	Norma harmonizada: Organismo(s) notificado(s):	EN 14315-1:2013 O laboratório de ensaios notificado Building Investigation and Testing Services (Surrey) Limited (1334) realizou os relatórios de ensaio de Resistência térmica declarado segundo o sistema AVCP 3.
6b.	Documento de Avaliação Europeu: Avaliação Técnica Europeia: Organismo de Avaliação Técnica: Organismo(s) notificado(s):	Não relevante

7. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
teacção ao fogo	Desempenho não declarado (NPD)	EN 13501-1
Permeabilidade à água	Desempenho não declarado (NPD)	EN 1609 Method B
Resistência térmica	Ver tabela de desempenho	EN 14315-1:2013
Permeabilidade ao vapor de água	Desempenho não declarado (NPD)	EN 12086 Method A
Resistência à compressão	Desempenho não declarado (NPD)	EN 826
Duração da reacção ao fogo por envelhecimento/degradação	Desempenho não declarado (NPD)	EN 14315-1:2013
Duração da resistência térmica por envelhecimento/degradação	Ver tabela de desempenho	EN 14315-1:2013
Duração da resistência à compressão por envelhecimento/degradação	Desempenho não declarado (NPD)	EN 14315-1:2013
Combustão com incandescência contínua	Método de ensaio normalizado não disponível	EN 14315-1:2013
	se men antifrancialista de la mantiferation de	The state of the s

Tabela de desempenho

Espessura	Condutibilidade térmica após envelhecimento declarada	Nível de resistência térmica	
	(λ _D) W/(m⋅K)	(R _D) m² ⋅K/W	
30 mm	0,039	0,75	
35 mm	0,039	0,90	
40 mm	0,039	1,00	
45 mm	0,039	1,15	
50 mm	0,039	1,25	
55 mm	0,039	1,40	
60 mm	0,039	1,55	
65 mm	0,039	1,65	
70 mm	0,039	1,80	
75 mm	0,039	1,90	
80 mm	0,039	2,05	
85 mm	0,039	2,15	
90 mm	0,039	2,30	
95 mm	0,039	2,45	
100 mm	0,039	2,55	
105 mm	0,039	2,70	
110 mm	0,039	2,80	
115 mm	0,039	2,95	
120 mm	0,039	3,10	
125 mm	0,039	3,20	
130 mm	0,039	3,35	
135 mm	0,039	3,45	
140 mm	0,039	3,60	
145 mm	0,039	3,75	
150 mm	0,039	3,85	
155 mm	0,039	4,00	
160 mm	0,039	4,10	
165 mm	0,039	4,25	
170 mm	0,039	4,35	
175 mm	0,039	4,50	
180 mm	0,039	4,65	
185 mm	0,039	4,75	
190 mm	0,039	4,90	
195 mm	0,039	5,00	
200 mm	0,039	5,15	

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:

SP-31/22

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Carles VILADOMAT FRANCÀS Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 21/06/2022	
Daniel TARRÉS MANCHO Sales Manager Iberia - Transportation	Barcelona (Spain) 21/06/2022	Julas