

## Declaração de Desempenho

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

**N.º ES19-0003-03-CPR-14**

PT

1.	Código de identificação único do produto-tipo:	<p><b>Sistema de espuma rígida de poliuretano(PU), aplicado por projecção, em obra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elastospray 1622/24/CS3I : IsoPMDI 92140</b> Código de designação: PU EN 14315-1-CCC4-CT3(20)-GT6(20)-TFT7(20)-FRB33,5(20)-W0,2-MU70-A3</li> <li>- <b>Elastospray 1622/24/CS3V : IsoPMDI 92140</b> Código de designação: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT8(20)-FRB33,5(20)-W0,2-MU70-A3</li> </ul>
2.	Utilização(ões) prevista(s):	<b>ThIB - Isolamento térmico de edifícios</b>
3.	Fabricante:	<p><b>BASF Española S.L.</b> Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
4.	Mandatário:	<b>Não relevante</b>
5.	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	<p><b>Sistema AVCP 1 para reacção ao fogo</b></p> <p><b>Sistema AVCP 3 para as restantes características essenciais</b></p>
6a.	Norma harmonizada: Organismo(s) notificado(s):	<p><b>EN 14315-1:2013</b></p> <p>O organismo de certificação notificado ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR) (0099) realizou a inspecção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica e emitiu o certificado de regularidade de desempenho para a Reacção ao Fogo segundo o AVCP 1 (N.º 0099/CPR/A43/0441-0442).</p> <p>O laboratório de ensaios notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) realizou os relatórios de ensaio de as características declaradas segundo o sistema AVCP 3 (N.º CAT-0002/14).</p>
6b.	Documento de Avaliação Europeu: Avaliação Técnica Europeia: Organismo de Avaliação Técnica: Organismo(s) notificado(s):	<b>Não relevante</b>

## 7. Desempenho(s) declarado(s):

<i>Características essenciais</i>	<i>Desempenho</i>	<i>Especificações técnicas harmonizadas</i>
Reacção ao fogo	C-s3,d0	EN 13501-1
Permeabilidade à água	Absorção de água a curto prazo por imersão parcial: 0,20 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 Method B
Resistência térmica	Ver tabela de desempenho	EN 14315-1:2013
Permeabilidade ao vapor de água	Factor de resistência ao vapor de água: 70	EN 12086 Method A
Resistência à compressão	Desempenho não declarado ( NPD)	EN 826
Duração da reacção ao fogo por envelhecimento/degradação	A reacção ao fogo não decresce ao longo do tempo	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

Tabela de desempenho


Tipo de revestimento: Nenhum ou aberto à difusão		
Espessura	Condutibilidade térmica após envelhecimento $\lambda_0$ W/m·K	Nível de resistência térmica $R_0$ m²·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,027	3,00
85 mm	0,027	3,20
90 mm	0,027	3,40
95 mm	0,027	3,60
100 mm	0,027	3,80

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

**Não relevante**

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 Business Manager Construction	Barcelona (Spain) 05/07/2018	
Sergi HUGUET TORRELL Site Manager Plant Rubí	Barcelona (Spain) 05/07/2018	