

Declaração de Desempenho

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

N.º ES19-0020-05-CPR-19

PT

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Código de identificação único do produto-tipo: | Sistema de espuma rígida de poliuretano(PU), aplicado por injeção, em obra - Elastopor H 1771/1 : IsoPMDI 92140 Código de designação: PU EN 14318-1-CCC4-CT38(20)-GT185(20)-TFT370(20)-FRB43(20)-MU60-W0,2 |
| 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 reação ao fogo Sistema AVCP 3 para as restantes características essenciais |
| 6a. | Norma harmonizada: Organismo(s) notificado(s): | EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) O laboratório de ensaios notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) realizou os relatórios de ensaio de Resistência térmica declarado segundo o sistema AVCP 3 (N.º CAT-0055/21-1). O laboratório de ensaios notificado Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) realizou os relatórios de ensaio de Permeabilidade ao vapor de água declarado segundo o sistema AVCP 3 (N.º L1-18-049). O laboratório de ensaios notificado Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) realizou os relatórios de ensaio de Permeabilidade à água declarado segundo o sistema AVCP 3 (N.º L1-18-049). |
| 6b. | Documento de Avaliação Europeu: Avaliação Técnica Europeia: Organismo de Avaliação Técnica: Organismo(s) notificado(s): | Não relevante |

7. Desempenho(s) declarado(s):

| <i>Características essenciais</i> | <i>Desempenho</i> | <i>Especificações técnicas harmonizadas</i> |
|--|---|---|
| Reacção ao fogo | Desempenho não declarado (NPD) | EN 13501-1 |
| Permeabilidade à água | Absorção de água a curto prazo por imersão parcial: ≤ 0,2 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Libertação de substâncias perigosas em espaços interiores | Método de ensaio normalizado não disponível | EN 14318-1:2013 |
| Resistência térmica | Ver tabela de desempenho | EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Permeabilidade ao vapor de água | Factor de resistência ao vapor de água: 60 | EN 12086 Method A |
| Duração da reacção ao fogo por envelhecimento/degradação | Desempenho não declarado (NPD) | EN 14318-1:2013 |
| Duração da resistência térmica por envelhecimento/degradação | Ver tabela de desempenho | EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Combustão com incandescência contínua | Método de ensaio normalizado não disponível | EN 14318-1:2013 |
| | | |
| | | |
| | | |

Tabela de desempenho



| Tipo de revestimento: Nenhum ou aberto à difusão | | |
|--|---|---|
| Espessura | Condutibilidade térmica após envelhecimento declarada (λ_D) W/(m·K) | Nível de resistência térmica (R_D) m² · K/W |
| 30 mm | 0,027 | 1,10 |
| 35 mm | 0,027 | 1,30 |
| 40 mm | 0,027 | 1,45 |
| 45 mm | 0,027 | 1,65 |
| 50 mm | 0,027 | 1,85 |
| 55 mm | 0,027 | 2,00 |
| 60 mm | 0,027 | 2,20 |
| 65 mm | 0,027 | 2,40 |
| 70 mm | 0,027 | 2,60 |
| 75 mm | 0,027 | 2,75 |
| 80 mm | 0,026 | 3,10 |
| 85 mm | 0,026 | 3,30 |
| 90 mm | 0,026 | 3,50 |
| 95 mm | 0,026 | 3,65 |
| 100 mm | 0,026 | 3,85 |
| 105 mm | 0,026 | 4,05 |
| 110 mm | 0,026 | 4,25 |
| 115 mm | 0,026 | 4,45 |
| 120 mm | 0,025 | 4,85 |
| 125 mm | 0,025 | 5,05 |
| 130 mm | 0,025 | 5,25 |
| 135 mm | 0,025 | 5,45 |
| 140 mm | 0,025 | 5,65 |
| 145 mm | 0,025 | 5,85 |
| 150 mm | 0,025 | 6,05 |
| 155 mm | 0,025 | 6,25 |
| 160 mm | 0,025 | 6,45 |
| 165 mm | 0,025 | 6,65 |
| 170 mm | 0,025 | 6,85 |
| 175 mm | 0,025 | 7,05 |
| 180 mm | 0,025 | 7,25 |
| 185 mm | 0,025 | 7,45 |
| 190 mm | 0,025 | 7,65 |
| 195 mm | 0,025 | 7,90 |
| 200 mm | 0,025 | 8,10 |

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

SP-19/19

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) 05/05/2023 |  |
| Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí | Barcelona (Spain) 05/05/2023 |  |