



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº. DoP - PT - webertherm EPS150 (p) - 01

□ Código de identificação único do produto-tipo:

**webertherm EPS150 (p)**

□ Utilização(ões) prevista(s):

**Produtos manufacturados em poliestireno expandido (EPS) para aplicação no isolamento térmico de edifícios**

Organismo(s) notificado(s):

**LABORATORIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, nº 0856**

□ Fabricante:

**Saint-Gobain Portugal, S.A.**

**Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboeira - 3800-055 Aveiro (Portugal) / Tel.: (+351) 234 10 10 10 / e-mail: info.portugal@saint-gobain.com / web: construir.saint-gobain.pt**

□ Mandatário(s):

**NA**

□ Desempenho(s) Declarado(s):	□ Norma harmonizada: EN 13163:2012 + A1:2015	□ Sistema(s) de AVR: D:																						
<p>● <b>Resistência térmica:</b>            Condutibilidade Térmica, <math>\lambda_D</math>: 0,034 W/(m.K)            Resistência térmica, <math>R_D</math>: consultar tabela; T(2)            Espessura, <math>d_N</math>: consultar tabela</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espessura, <math>d_N</math></th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistência térmica, <math>R_D</math></td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>1,10</td> <td>1,40</td> <td>1,70</td> <td>2,00</td> <td>2,30</td> <td>2,60</td> <td>2,90</td> <td>(m<sup>2</sup>K/W); T(2)</td> </tr> </tbody> </table>		Espessura, $d_N$	20	30	40	50	60	70	80	90	100	(mm)	Resistência térmica, $R_D$	0,50	0,80	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	(m <sup>2</sup> K/W); T(2)	<b>3</b>
Espessura, $d_N$	20	30	40	50	60	70	80	90	100	(mm)														
Resistência térmica, $R_D$	0,50	0,80	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	(m <sup>2</sup> K/W); T(2)														
● <b>Reação ao fogo:</b> E																								
● <b>Durabilidade da reacção ao fogo por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação:</b> Satisfaz																								
● <b>Durabilidade da resistência térmica por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação:</b> Satisfaz																								
● <b>Resistência à compressão:</b> Resistência à compressão a 10% de deformação, CS(10): 150 kPa																								
● <b>Resistência à tracção/ flexão:</b> Resistência à flexão, BS: 200 kPa Resistência à tracção perpendicular às faces, TR: NPD																								
● <b>Durabilidade da resistência à compressão com o envelhecimento/ degradação:</b> Fluência à compressão: NPD																								
● <b>Permeabilidade à água:</b> Absorção de água por difusão e imersão: NPD																								
● <b>Permeabilidade ao vapor de água:</b> NPD Transmissão de vapor de água: NPD																								
● <b>Índice de isolamento ao ruído aéreo:</b> Rigidez dinâmica: NPD Espessura, dL: NPD Compressibilidade, c: NPD																								
● <b>Combustão de incandescência contínua:</b> NPD																								
● <b>Libertação de substâncias nocivas para o ambiente interior:</b> Libertação de substâncias nocivas: NPD																								

NPD = Desempenho Não Determinado | AVR = Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho

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 (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Aveiro, 22 setembro, 2023**

*Jose C. Martos*  
José Martos,