



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº. DoP - PT - webertherm EPS100 (T) - 01

Código de identificação único do produto-tipo:

**webertherm EPS100** (T)

Utilização(ões) prevista(s):

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

Organismo(s) notificado(s):

**ITECons - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade, nº 2211**

Fabricante:

**Saint-Gobain Portugal, S.A.**  
**Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboira - 3800-055 Aveiro (Portugal)**  
**Tel.: (+351) 234 10 10 10 / e-mail: info.portugal@saint-gobain.com / web: 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>: 0,036 W/(m.K)            Resistência térmica, <math>R_D</math>: consultar tabela            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>120</th> <th>150</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>1,35</td> <td>1,65</td> <td>1,90</td> <td>2,20</td> <td>2,50</td> <td>2,75</td> <td>3,30</td> <td>4,15</td> <td>(m<sup>2</sup>·K/W)</td> </tr> </tbody> </table>													Espessura, $d_N$	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	(mm)	Resistência térmica, $R_D$	0,50	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,30	4,15	(m <sup>2</sup> ·K/W)	<b>3</b>
Espessura, $d_N$	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	(mm)																											
Resistência térmica, $R_D$	0,50	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,30	4,15	(m <sup>2</sup> ·K/W)																											
● <b>Reação ao fogo:</b> E																																							
● <b>Durabilidade da reacção ao fogo por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação:</b> NPD																																							
● <b>Durabilidade da resistência térmica por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação:</b> NPD																																							
● <b>Resistência à compressão:</b> Resistência à compressão a 10% de deformação, CS(10): 100 kPa																																							
● <b>Resistência à tracção/ flexão:</b> Resistência à flexão, BS: 150 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 D = 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:

*José C. Martos*  
**José Martos,**

**Aveiro, 06 janeiro, 2025**