



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:																									
● Resistência térmica: Condutibilidade Térmica, λ_D: 0,034 W/(m.K) Resistência térmica, R_D: consultar tabela; T(2) Espessura, d_N: consultar tabela <table><tr><td>Espessura, d_N</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>(mm)</td></tr><tr><td>Resistência térmica, R_D</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>(m²K/W); T(2)</td></tr></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	(m²K/W); T(2)	3	
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	(m²K/W); T(2)																											
● Reação ao fogo: E																																					
● Durabilidade da reacção ao fogo por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação: Satisfaz																																					
● Durabilidade da resistência térmica por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação: Satisfaz																																					
● Resistência à compressão: Resistência à compressão a 10% de deformação, CS(10): 150 kPa																																					
● Resistência à tracção/ flexão: Resistência à flexão, BS: 200 kPa Resistência à tracção perpendicular às faces, TR: NPD																																					
● Durabilidade da resistência à compressão com o envelhecimento/ degradação: Fluência à compressão: NPD																																					
● Permeabilidade à água: Absorção de água por difusão e imersão: NPD																																					
● Permeabilidade ao vapor de água: NPD Transmissão de vapor de água: NPD																																					
● Índice de isolamento ao ruído aéreo: Rigidez dinâmica: NPD Espessura, dL: NPD Compressibilidade, c: NPD																																					
● Combustão de incandescência contínua: NPD																																					
● Libertação de substâncias nocivas para o ambiente interior: 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:

Aveiro, 22 setembro, 2023


José Martos,