



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
Nº. DoP - PT - webertherm cork - 01

□ Código de identificação único do produto-tipo:

webertherm cork

□ Utilização(ões) prevista(s):

Produtos manufacturados de cortiça expandida (ICB) para aplicação no isolamento térmico de edifícios

Organismo(s) notificado(s):

^{a)} **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 Taboeira - 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 13170:2012 + A1:2015														□ Sistema(s) de AVR D:
• Resistência térmica: Condutibilidade Térmica, λ_D : 0,039 W/(m.K) Resistência térmica, R_D : consultar tabela Espessura, d_L : T1-T2 ($d_L > 50$ mm)	Espessura d_L [mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	4 e 3^a	
	Resistência térmica [m ² .K/W]	0,50	0,60	0,75	0,90	1,00	1,15	1,25	1,40	1,50	1,65	1,75	1,90	2,05		
	Espessura d_L [mm]	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190		
	Resistência térmica [m ² .K/W]	2,15	2,30	2,40	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,85	4,10	4,35	4,60	4,85		
	Espessura d_L [mm]	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300				
Resistência térmica [m ² .K/W]	5,10	5,35	5,60	5,90	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65					
• Reação ao fogo: E																
• Durabilidade da reacção ao fogo por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação: Características de durabilidade: Satisfaz																
• Durabilidade da resistência térmica por exposição ao calor, agentes atmosféricos, envelhecimento/ degradação: Resistência térmica e condutividade térmica: Satisfaz Características de durabilidade: Satisfaz																
• Resistência à compressão: Resistência à compressão: CS(10)100 Carga pontual: NPD																
• Resistência à tração/ flexão: Resistência à tração perpendicular às faces: TR60(25-60mm); TR50(65-300mm)																
• Durabilidade da resistência à compressão com o envelhecimento/ degradação: Fluência à compressão: CC(0,8/0,4/10)5																
• Permeabilidade à água: Absorção de água a curto prazo: WS																
• Permeabilidade ao vapor de água: Transmissão de vapor de água: MU20																
• Índice de transmissão do ruído de percussão (para pisos): Rigidez dinâmica: NPD Espessura, d_L : NPD Compressibilidade: NPD Resistência ao escoamento do ar: AFR35																
• Índice de absorção acústica: Absorção sonora: NPD																
• Índice de transmissão do ruído aéreo: Resistência ao escoamento do ar: AFR35																
• Libertação de substâncias nocivas para o ambiente interior: Libertação de substâncias nocivas: NPD																
• Combustão de incandescência contínua: 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