

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 841180

1. **Produto:**
TRADITERM PANEL CORCHO
2. **Fabricante:**
GRUPO PUMA SL com domicilio em:
Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17
14014 CÓRDOBA
www.grupopuma.com
3. **Utilização prevista:** Para uso como isolamento térmico em edifícios (EN 13170) de acuerdo com as especificações.
4. **Sistema de avaliação:**
3
5. **Organismos notificados :**
Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia Ambiente e Sustentabilidade nº 2211.
Coimbra (Portugal)
6. **Desempenho Declarado:**

<u>Características essenciais</u>	<u>Desempenho</u>		<u>Especificação técnica Harmonizada</u>
Reação ao fogo	Reação ao fogo	EUROCLASSE E	EN-13170:2012+A1:2015
Emissões de substâncias perigosas	Emissões de substâncias perigosas	PND	
Índices de absorção acústica	Absorção acústica	PND	
Índices de transmissão de ruído percussivo (para pisos)	Rigidez dinâmica	PND	
	Espessura, d	PND	
	Compressibilidade	PND	
	Resistência ao fluxo de ar	PND	
Índices de transmissão de ruído aéreo	Resistência ao fluxo de ar	PND	
Combustão brilhante contínua	Combustão brilhante contínua	PND	
Resistência térmica	Resistência térmica	Consulte a Tabela A	
	Condutividade térmica	0,039 W/m.K	
	Espessura, d	T1-T2 (d _I > 50mm)	

<u>Características essenciais</u>	<u>Desempenho</u>		<u>Especificação técnica Harmonizada</u>
Permeabilidade à água	Absorção de água	WS	EN-13170:2012+A1:2015
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	μ20	
Força compressiva	Resistência à compressão a 10% de deformação	CS(10)100	
	Carga pontual	PDN	
Durabilidade da reação ao fogo com calor, intempéries, envelhecimento/degradação	Características de durabilidade	Satisfeito	
Durabilidade da resistência térmica ao calor, intempéries, envelhecimento/degradação	Resistência térmica e condutividade térmica	Satisfeito	
	Características de durabilidade	Satisfeito	
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às faces	TR60 (25-60 mm) TR50 (65-300 mm)	
Durabilidade da resistência à compressão com envelhecimento/degradação	Fluência compressiva	CC(0,8/0,4/10)5	

Desempenho declarado ICB-EN 13170 - L2-W2-T2-CS(10)700 - TR50-WS-MU20-CC(0,8/0,4/10)5-AFr35

Espessura nominal mm	Resistência Térmica RD m2 K/W	Espessura nominal mm	Resistência Térmica RD m2 K/W	Espessura nominal mm	Resistência Térmica RD m2 K/W
20	0,50	80	2,05	180	4,60
25	0,60	85	2,15	190	4,85
30	0,75	90	2,30	200	5,10
35	0,90	95	2,40	210	5,35
40	1,00	100	2,55	220	5,60
45	1,15	110	2,80	230	5,90
50	1,25	120	3,05	240	6,15
55	1,40	130	3,30	250	6,40
60	1,50	140	3,55	260	6,65
65	1,65	150	3,85	270	6,90
70	1,75	160	4,10	280	7,15
75	1,90	170	4,35	290	7,40
				300	7,65

O desempenho do produto identificado no ponto 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 6.
A presente declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade única do fabricante indicado no ponto 2.

Assinado por e em nome do fabricante:
Local e data de emissão: Cordoba, 30/09/2022



Diretor Técnico: José A. Ferre Martínez