

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

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