

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO – CPR/215.1
Regulamento Europeu de Produtos de Construção – EU 305/2011

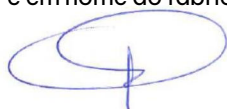
- Código único de identificação do tipo de produto: **PROPAM® AISTERM PLACA CORCHO**
- Utilizações previstas: **Como isolamento térmico em edifícios (ver EN 13170), de acordo com as especificações do fabricante.**
- Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Ctra N-340 Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts – Espanha
molins.es
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 3**
- Organismo notificado:
TeCons- Instituto Investigación e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, organismo notificado nº.
Despacho n.º 2211(PT), relatório n.º OMH067/15.
- Desempenho declarado:
ICB - EN13170 - L2 - W2 - T2 - CS(10)100 - TR50 - WS - MU20 - 00(0,8/0,4/10)5 - AFR35

Características essenciais	Benefícios		Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo, características Euroclass	Reação ao fogo	Euroclasse E	EN 13170:2012 + A1:2015
Emissão de substâncias perigosas no ambiente interior	Emissão de substâncias perigosas	NPD	
Índices de absorção sonora	Absorção acústica	NPD	
Índices de transmissão de impacto (para pavimentos)	Rigidez dinâmica	NPD	
	Espessura, d_L	NPD	
	Compressibilidade	NPD	
	Resistência ao fluxo de ar	AFr35	
Índices de transmissão de ruído aéreo	Resistência ao fluxo de ar	AFr35	
Combustão contínua brilhante	Combustão contínua brilhante	NPD	
Resistência térmica	Resistência térmica	Consulte a Tabela A.	
	Condutividade térmica	0,039 W/m.K	
	Espessura, d_L	T1- T2($d_L > 50$ mm)	
Permeabilidade à água	Absorção de água	WS	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	MU20	
Resistência à compressão	Resistência à compressão a 10% de deformação	CS (10)100	
	Carga pontual	NPD	
Durabilidade e reação ao fogo, calor, intempéries e envelhecimento/degradação	Características de durabilidade	Acontece	
Durabilidade e resistência térmica ao calor, às intempéries e ao envelhecimento/degradação	Resistência térmica e condutividade térmica	Acontece	
	Características de durabilidade	Acontece	
Resistência à tracção/flexão	Resistência à tracção perpendicular às faces	TR60 (25-60 mm) TR50 (65-300 mm)	
Durabilidade e resistência à compressão com envelhecimento/degradação	Fluência por compressão	00(0,8/0,4/10)5	

NPD: Desempenho não determinado

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) n.º 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Oscar Grau Fuentes
Diretor Técnico e de Qualidade



Sant Vicenç dels Horts, 16 de fevereiro de 2026

Toda a informação relacionada com as condições de utilização, modo de emprego e de armazenamento deve ser consultada na Ficha Técnica do produto.

Tabela A: Resistência térmica declarada (R) de acordo com a norma EN 13170:2012+A1:2015

Grossura, d _i [mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Resistência térmica [m².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
Grossura, d _i [mm]	85	90	95	100	11	120	130	140	150	160	170	180	190
Resistência térmica [m².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
Grossura, d _i [mm]	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300		
Resistência térmica [m².K/W]	5,10	5,35	5,60	5,90	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65		