

1. Nome e código de identificação do produto:

Pladur® Therm R0.65 H1 PV	H1-10/13+AL+20 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R1.30 H1 PV	H1-10/13+AL+40 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R1.90 H1 PV	H1-10/13+AL+60 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R2.55 H1 PV	H1-10/13+AL+80 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R3.15 H1 PV	H1-10/13+AL+100 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R3.80 H1 PV	H1-10/13+AL+120 EPS-32- EN 13950
Pladur® Therm R4.40 H1 PV	H1-10/13+AL+140 EPS-32- EN 13950

2. Nome e endereço do fabricante:

PLADUR GYPSUM S.A.U.

Ctra. de Andalucía Km. 30,2 28343 Valdemoro (Madrid) – Espanha

3. Utilização prevista:

Uso em sistemas de placa de gesso laminado

4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 3/4

5. Organismo notificado:

Nome e número	APPLUS /LGAI Technological Center, S.A. nº : 0370
Trabalho realizado	Teste reacção ao fogo
Sistema de avaliação	3
Documento emitido e data de emissão	Exp. Nº 13/7067-2868 Data: 27-06-2013

6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reacção ao fogo	B-s1, d0	EN 13501-1:2007+A1:2009
Resistência ao esforço cortante	NPD	EN 13950:2014
Estabilidade dos elementos para tetos	NPD	EN14190:2014
Permeabilidade ao vapor de água	∞	EN 12524:2000
Resistência à flexão longitudinal		
Pladur® Therm R H1 PV 10	≥400 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur® Therm R H1 PV 13	≥600 N	
Resistência à flexão transversal		
Pladur® Therm R H1 PV 10	≥170 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur® Therm R H1 PV 13	≥210 N	

Resistência térmica		
Pladur® Therm R0.65 H1 PV	0,65	EN 520:2004 + A1:2009 EN 12667:2001
Pladur® Therm R1.30 H1 PV	1,30	
Pladur® Therm R1.90 H1 PV	1,90	
Pladur® Therm R2.55 H1 PV	2,55	
Pladur® Therm R3.15 H1 PV	3,15	
Pladur® Therm R3.80 H1 PV	3,80	
Pladur® Therm R4.40 H1 PV	4,40	
Isolamento directo ao ruído aéreo	Ver documentação técnica	--
Resistência ao impacto		
Absorção acústica		

Todas as características essenciais descritas na primeira coluna da tabela correspondem aos descritos na norma EN 13950:2014 y 14190:2014.

O desempenho do produto identificado no parágrafo 1 estão em linha com o desempenho declarado no ponto 6.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante especificado no ponto 2.

Valdemoro, 23 de Abril de 2018



Enrique Ramírez
Director Geral
PLADUR GYPSUM, S.A.U.