



ISOLAMENTO  
ACÚSTICO



ELEVADA  
RESISTÊNCIA  
À HUMIDADE

# Placo® Fenix

## UMA PLACA PARA TODA A OBRA

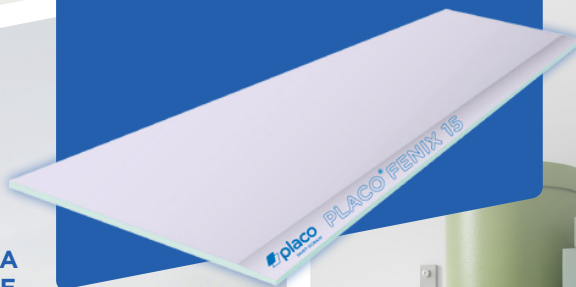
Solução multiusos em interiores



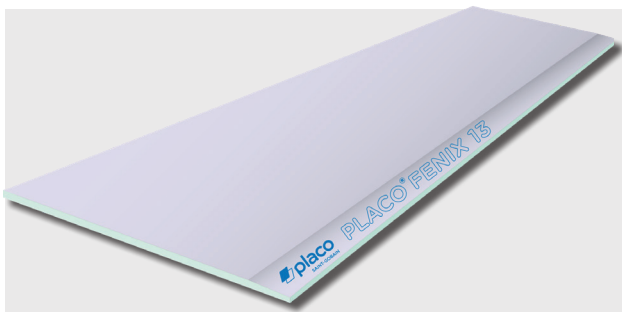
ELEVADA  
ROBUSTEZ



CAPACIDADE  
DE CARGA



# Placo® Fenix



Completamos a nossa gama de placas robustas com a nova Placo® Fenix



## Tipo de placa

Espessura (mm)

Resistência à flexão (N)

Tipo de bordo

Índice R

Dureza Superficial

Difusão do vapor de água ( $\mu$ )

Classe de reação ao fogo

## DIFRH1 segundo a norma EN 520

12,5

15

Long.

Transv.

Long.

Transv.

$\geq 725$

$\geq 300$

$\geq 870$

$\geq 360$

Longitudinal: BA

Transversal: BC

R2

$\varnothing$  marca de impacto  $\leq 15$ mm

10

A2-s1,d0

### Placo® Fenix 12,5 mm

Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Largura (mm)	Placas/Paleta
12,4	2.500	30
12,4	3.000	30

### Placo® Fenix 15 mm

Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Largura (mm)	Placas/Paleta
14,8	2.500	24
14,8	3.000	24



## Altas prestações acústicas

Em sistemas com Placo® Fenix.

Até  
**+3 dB**  
comparando  
com utilização  
de Placo® BA





**Resistência à humidade**



**e Proteção passiva**



**H1**

Única placa de gesso laminado para zonas húmidas (H1) com elevada resistência ao fogo



**Gama placas robustas Placo®**

**Habito™**



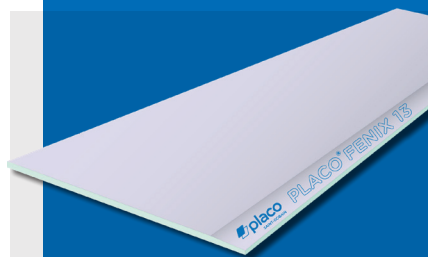
**Robustez**

**Grau de robustez para sistemas com a Placo® Fenix, R2.**  
Novo medidor do índice R: Método simplificado para categorizar resistência, capacidade de carga e flexotração.

Índice R	Perfuração	Cargas	Flexotração	
R=3; Habito®	●●●	●●●	●●●	+ R3 Habito®
R=2; Placo® Fenix	●●	●	●●●	○ R2 Fenix
R=1; Placo® PPH	●	N/A	●	○ R1 PPH
BA	N/A	N/A	●	



**Placo® Fenix**

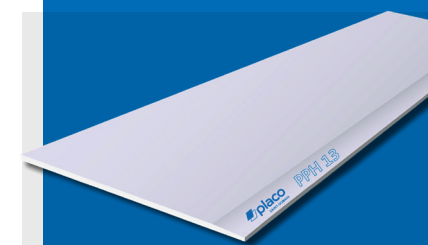


**Capacidade de carga**

Carga rasante kg	Tipo de fixação	Ø (mm)	Sistema	
			1 Placo® Fenix 15 mm	2 Placo® Fenix 12,5 mm
		6	45,5 kg	90 kg
		8	45,5 kg	90 kg



**Placo® PPH**



Carga excêntrica kg	Tipo de fixação	Sistema: 2 Placo® Fenix 12,5+48+ 2 Placo® Fenix 12,5. Excentricidade em cm			
		15	20	30	40
		40 kg	30 kg	20 kg	15 kg
		Ø 6 mm x L = 52 - 65 mm			



Disponível para fixações dispostas a distâncias menores de 400 mm



**SAINT-GOBAIN**

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.  
[saint-gobain.pt](http://saint-gobain.pt)  
[info.portugal@saint-gobain.pt](mailto:info.portugal@saint-gobain.pt)

