



## RIGITONE® EDGE 8-15/20 Activ'Air®

Placas perfuradas fono-  
absorventes



### Descrição do produto

Placa contínua antirruído fabricada com base em Placa de gesso laminado com perfurações por puncionagem e tecnologia Activ'Air® no seu fabrico. Tem quatro extremidades biseladas para facilitar a instalação.

### Descrição Activ'Air®

Os produtos Placo® Activ'Air® são tratados com um composto capaz de reagir quimicamente com os formaldeídos, chegando a neutralizá-los sem que estes sejam reemitidos para o ar. Até 70% destes formaldeídos são, assim, captados e transformados em compostos inertes, permanecendo este estado, em condições normais, eficaz durante, pelo menos, 50 anos.

### Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® Edge permitem numerosas variações de desenho, abrangendo paramentos tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® Edge 8-15/20 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

### Armazenagem e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas à intempérie, mantendo-as cobertas, resguardadas da luz solar e da chuva.



### Condições de instalação

Instalação recomendada com perfis, acessórios e parafusos Rigi, e pasta para juntas PR MULTI. As placas Rigitone® devem ser instaladas e utilizadas em salas com humidade relativa inferior a 70% e/ou temperaturas inferiores a 45°C.

### Manipulação

Quando as placas forem transportadas por empilhadores, os garfos do empilhador deverão estar abertos no máximo. Lembre-se de que pode encontrar informações sobre como manusear, utilizar e descarregar os nossos produtos no nosso site.

### Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto. É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

# RIGITONE® EDGE 8-15/20 Activ'Air®

## Características

### Normas

## Valor

EN 14190, Gypsum plasterboard products from reprocessing. Definitions, requirements and test methods

### Tipo de bordo longitudinal

Borda Chanfrada (BC)

### Tipo de bordo transversal

Borda chanfrada (BC)

### Reação ao fogo

A2-s1, d0

### Peso aproximado por m<sup>2</sup>

10 kg/m<sup>2</sup>

### Tipo de perfurações

Circulares

### Tamanho das perfurações

8, 15 e 20 mm

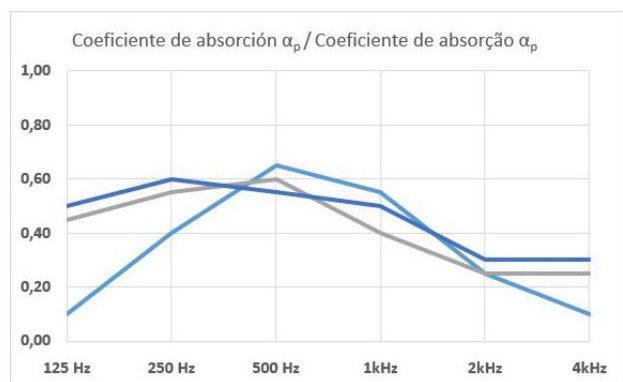
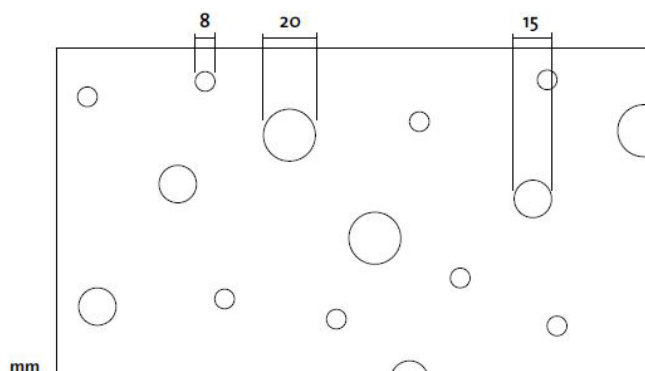
### Índice de perfurações

6 %

### Cor do tecido traseiro

Preto

| Tipo de bordo | Dimensões (mm) |         |           | Peso<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Acondicionamento<br>Placas/Paleta |
|---------------|----------------|---------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|
|               | Comprimento    | Largura | Espessura |                              |                                   |
| Edge          | 2000           | 1200    | 12,5      | 10                           | 20                                |



| 8-15/20                    |        |       |        |       |
|----------------------------|--------|-------|--------|-------|
| Plenum                     |        | 50 mm | 200 mm |       |
| Lana mineral<br>Lã mineral |        | -     | -      | 60 mm |
| Frecuencias<br>Frequências | 125 Hz | 0,10  | 0,45   | 0,50  |
|                            | 250 Hz | 0,40  | 0,55   | 0,60  |
|                            | 500 Hz | 0,65  | 0,60   | 0,55  |
|                            | 1kHz   | 0,55  | 0,40   | 0,50  |
|                            | 2kHz   | 0,25  | 0,25   | 0,30  |
|                            | 4kHz   | 0,10  | 0,25   | 0,30  |
| $\alpha_w$                 |        | 0,25  | 0,35   | 0,40  |
| NRC                        |        | 0,50  | 0,45   | 0,50  |
| $\alpha_m$                 |        | 0,50  | 0,45   | 0,45  |



Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia  
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • [www.saint-gobain.es](http://www.saint-gobain.es)

A presente informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e utilização do produto assentam no conhecimento técnico atual e na experiência da SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. relativamente aos seus produtos, os quais deverão ser corretamente armazenados, manipulados e instalados dentro do seu período de vida útil. São aplicados a todos os pedidos os termos das Condições Gerais de Venda e Fornecimento da Saint-Gobain Placo S.A. A SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas do produto sem qualquer aviso prévio. É da responsabilidade do utilizador conhecer e aplicar a versão mais recente e atualizada das fichas técnicas de produto, cuja cópia será enviada a quem a solicitar. O conteúdo deste documento não é exaustivo. A Saint-Gobain Placo S.A. recusa qualquer responsabilidade caso os produtos não sejam utilizados em conformidade com as indicações por si facultadas. Dentro dos limites legais, a Saint-Gobain Placo S.A. não será responsável pela falta de lucro, nem por danos indiretos.

05/11/25

2/2