

# GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 46

Placas perfuradas  
fonoabsorventes



## Descrição do produto

Placa de teto antirruído fabricada com base em placa de gesso laminado com perfurações por punção e tecnologia Activ'Air® durante o fabrico.

## Descrição Activ'Air®

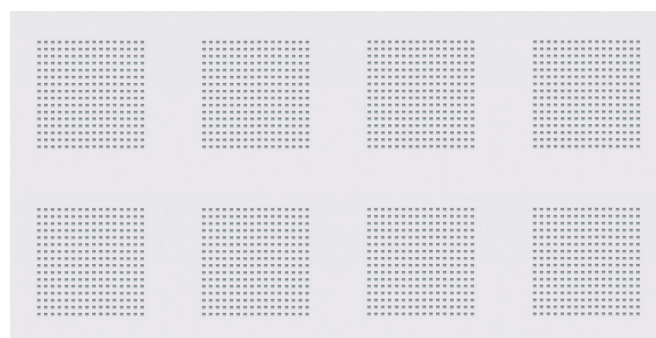
Os produtos Placo® Activ'Air® são tratados com um composto capaz de reagir quimicamente com os formaldeídos, chegando a neutralizá-los sem que estes sejam reemitidos para o ar. Até 70% destes formaldeídos são, assim, captados e transformados em compostos inertes, permanecendo neste estado, em condições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

## Aplicação

As placas Gyptone® permitem numerosas variações de design, de acordo com o tamanho e a ordem das suas perfurações. Com véu branco, por padrão de fábrica, ou com véu preto, a pedido. Aptas para paramentos curvos e planos, Com véu branco, por padrão de fábrica, ou com véu preto, a pedido. As placas Gyptone® Big Quattro 46 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda realizar 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

Consultar o Manual do Instalador Placo® e o Manual de Soluções Construtivas em Tetos.

## Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

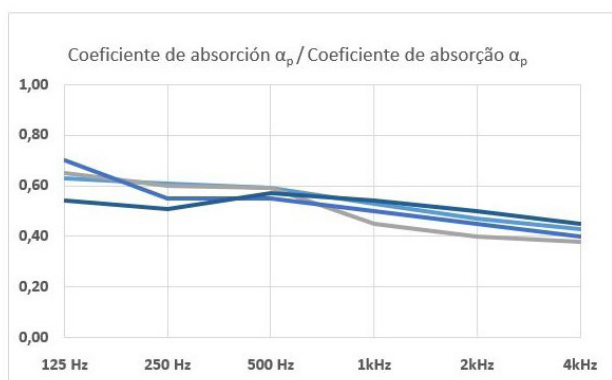
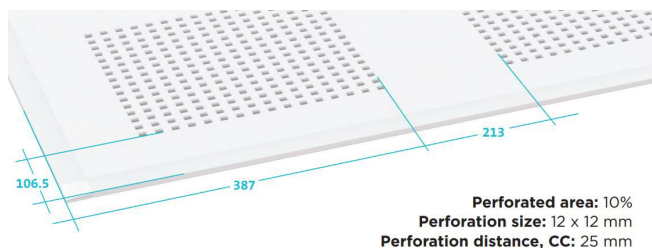
## Manutenção da superfície

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.

# GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 46

Características	Valor
Normas	EN 14190, Gypsum plasterboard products from reprocessing. Definitions, requirements and test methods
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Peso aproximado por m <sup>2</sup>	8,9 kg/m <sup>2</sup>
Tipo de perfurações	Quadradas
Tamanho das perfurações	12 x 12 mm
Índice de perfurações	10 %
Cor do tecido traseiro	Branco
Emissão total de COVs	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de bordo	Dimensões (mm)			Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Acondicionamento Placas/Palette
	Comprimento	Largura	Espessura		
4BA	2400	1200	12,5	8,9	20



BIG QUATTRO 46					
Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm	
Lana mineral Lã mineral	50 mm	-	50 mm	50 mm	
Frequências	125 Hz	0,63	0,65	0,70	0,54
	250 Hz	0,61	0,60	0,55	0,51
	500 Hz	0,59	0,59	0,55	0,57
	1kHz	0,53	0,45	0,50	0,54
	2kHz	0,47	0,40	0,45	0,50
4kHz	0,43	0,38	0,40	0,45	
α <sub>w</sub>	0,55	0,45	0,50	0,55	
NRC	0,55	0,50	0,50	0,55	
α <sub>m</sub>	0,55	0,50	0,50	0,55	

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 as 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.