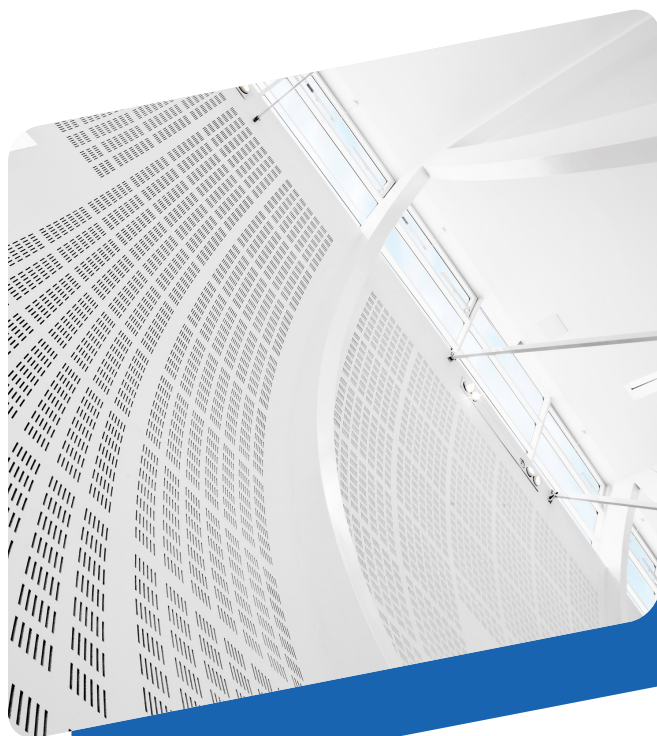




GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 5

Placas perfuradas
fonoabsorventes



Descrição do produto

Placa fonoabsorvente, fabricada à base de Placa de Gesso Laminado, com perfurações realizadas através de puncionamento, e com recurso à tecnologia Activ'Air®.

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

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, as placas Gyptone® Big Line 5 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

As placas Gyptone® devem ser instaladas e utilizadas em divisões com humidade relativa inferior a 70% e/ou temperaturas inferiores a 45 °C.

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.

Características

Normas

Valor

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 m²

8,2 kg/m²

Tipo de perfurações

Linhas

Tamanho das perfurações

6 x 80 mm

Índice de perfurações

18 %

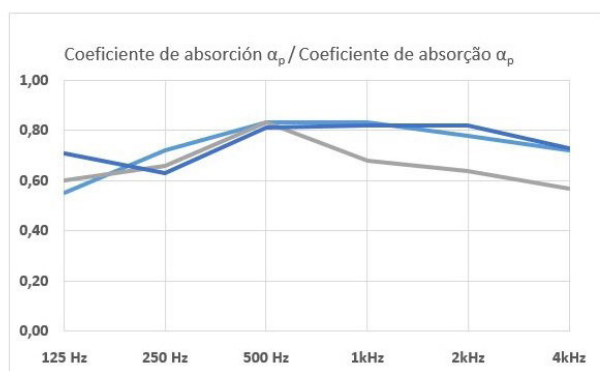
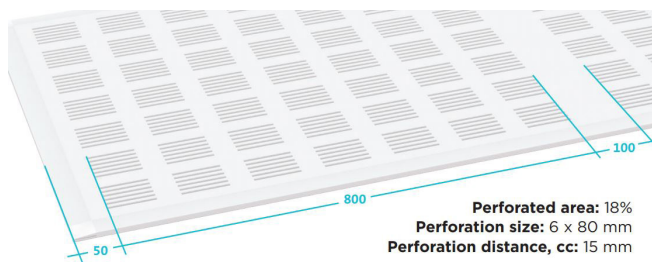
Cor do tecido traseiro

Branco

Emissão total de COVs

A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de bordo	Dimensões (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamento Placas/Paleta
	Comprimento	Largura	Espessura		
4BA	2700	900	12,5	8,2	20



BIG LINE 5				
Plenum		58 mm	200 mm	400 mm
Lana mineral Lã mineral		50 mm	-	50 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,60	0,60	0,57
	250 Hz	0,57	0,64	0,57
	500 Hz	0,68	0,70	0,64
	1kHz	0,67	0,61	0,69
	2kHz	0,63	0,60	0,67
	4kHz	0,56	0,54	0,63
α_w		0,65	0,65	0,70
NRC		0,65	0,65	0,65
α_m		0,65	0,65	0,65