



RIGITONE® 8/18 Q ACTIV'AIR®

Placas perfuradas
fonoabsorventes



Descrição do produto

Placa contínua fonoabsorvente fabricada com base em Placas de Gesso Laminado, com perfurações realizadas mediante puncionamento e tecnologia Activ'Air® no seu 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 este estado, em condições normais, eficaz durante, pelo menos, 50 anos.

Aplicação

De acordo com o tamanho e ordem das perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de design, desde paramentos curvos a planos, com véu preto por predefinição, e com véu branco ou sem véu mediante pedido. O Rigitone® 8/18 Q Activ'Air® é adequado 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 à intempérie, mantendo-as em local coberto, protegidas 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

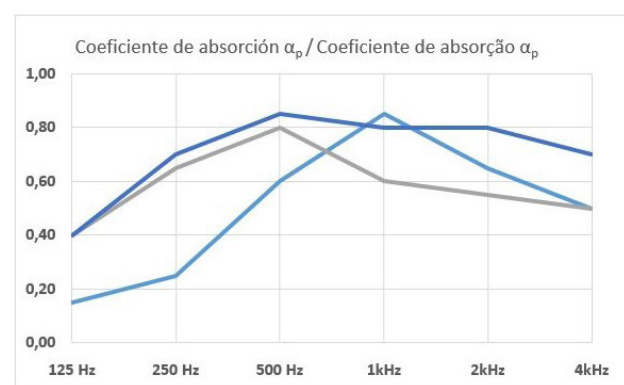
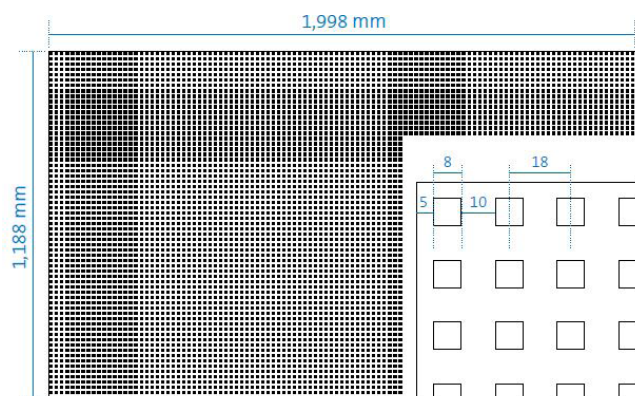
Quando as placas forem transportadas por empilhadores, os garfos do empilhador deverão estar abertos no máximo. Lembre-se de que pode encontrar informações sobre como manusear, utilizar e descarregar os nossos produtos no nosso site.

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.

Características	Valor
Normas	EN 14190, Gypsum plasterboard products from reprocessing. Definitions, requirements and test methods
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Quadrado (BC)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Peso aproximado por m ²	9,5 kg/m ²
Tipo de perfurações	Quadradas
Tamanho das perfurações	8 mm
Índice de perfurações	19,8 %
Separação entre centro de perfurações	18 mm
Cor do tecido traseiro	Preto

Tipo de bordo	Dimensões (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamento Placas/Palette
	Comprimento	Largura	Espessura		
4BC	1998	1188	12,5	9,5	20



8/18 Q			
Plenum		50 mm	200 mm
Lana mineral Lã mineral		-	20 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,15	0,40
	250 Hz	0,25	0,65
	500 Hz	0,60	0,85
	1kHz	0,85	0,80
	2kHz	0,65	0,80
	4kHz	0,50	0,70
α_w		0,55	0,60
NRC		0,60	0,80
α_m		0,70	0,85