



RIGITONE® EDGE 12-20/66 Activ'Air®

Placas perfuradas fono-
absorventes



Descrição do produto

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

Descrição Activ'Air®

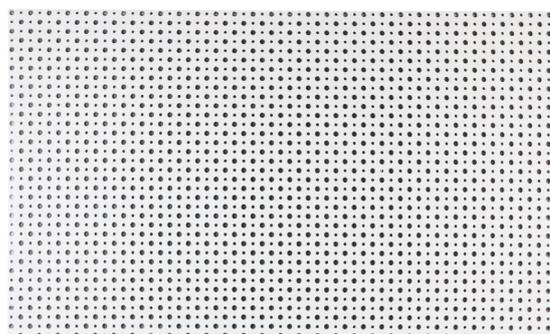
Os produtos Placo® Activ'Air® são tratados com um composto capaz de reagir quimicamente com os formaldeídos, chegando a neutralizá-los sem que estes sejam reemitidos para o ar. Até 70% destes formaldeídos são, assim, captados e transformados em compostos inertes, permanecendo este estado, em condições 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 12-20/66 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 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.

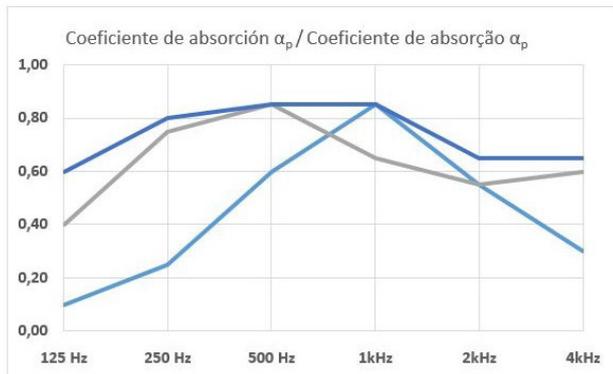
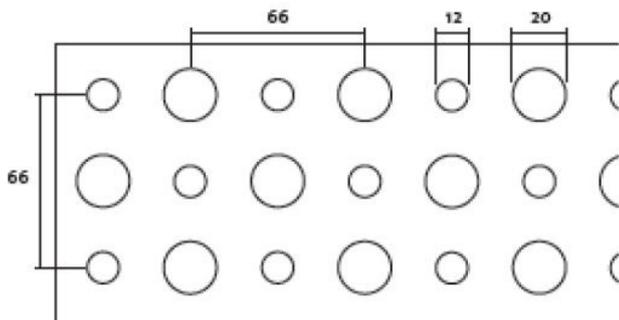
Manutenção da superfície

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 12-20/66 Activ'Air®

Características	Valor
Normas	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 ²	10 kg/m ²
Tipo de perfurações	Circulares
Tamanho das perfurações	12 e 20 mm
Índice de perfurações	19,6 %
Separação entre centro de perfurações	66 mm
Cor do tecido traseiro	Preto

Tipo de bordo	Dimensões (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamento Placas/Palette
	Comprimento	Largura	Espessura		
Edge	1980	1188	12,5	10	20



12-20/66				
Plenum		50 mm	200 mm	
Lana mineral / Lã mineral		-	-	60 mm
Frecuencias / Frequências	125 Hz	0,10	0,40	0,60
	250 Hz	0,25	0,75	0,80
	500 Hz	0,60	0,85	0,85
	1kHz	0,85	0,65	0,85
	2kHz	0,55	0,55	0,65
	4kHz	0,30	0,60	0,65
α_w		0,45	0,65	0,75
NRC		0,60	0,70	0,80
α_m		0,70	0,70	0,80