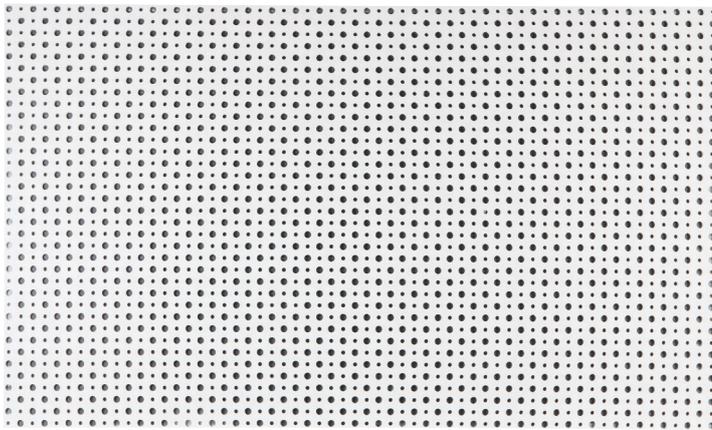


RIGITONE® 12-20/66 ACTIV' AIR® Placas perfuradas fonoabsorventes



EN 14190

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

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® 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® 12-20/66 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

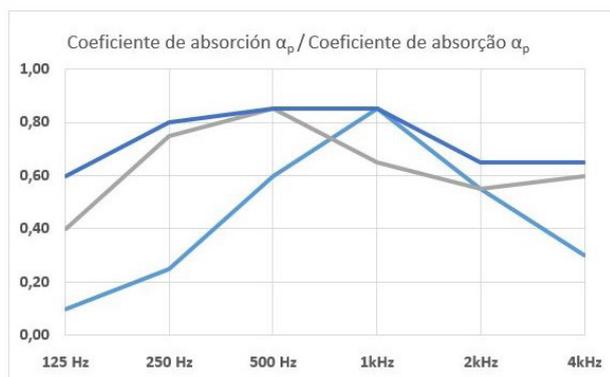
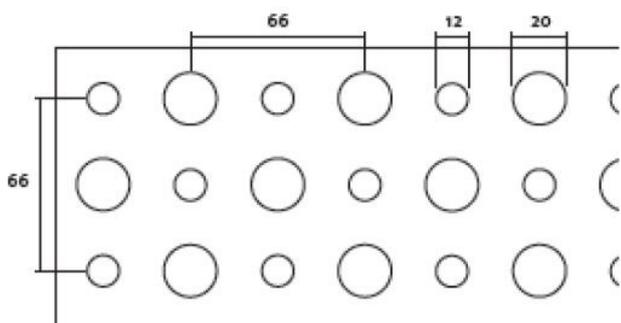
Escritórios Centrais: Príncipe de Vergara 132. 28002. Madrid
Atenção ao Cliente: 0034 902 296 226. www.placo.pt



RIGITONE® 12-20/66 ACTIV' AIR®

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 por metro quadrado	9,5 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 véu	Preto

Tipo de bordo	Dimensões (mm)			Peso (kg/m ²)	Acondicionamento Placas/Paletes
	Largura	Altura	Esp. (mm)		
4BC	1980	1188	12,5	9,5	20



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

Consultar o Manual do Instalador Placo® e o Manual de Soluções Construtivas em Tetos. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi, selante Rikombi® e massa de juntas PR MULTI.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

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.

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
αw		0,45	0,65	0,75
NRC		0,60	0,70	0,80
αm		0,70	0,70	0,80

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Escritórios Centrais: Príncipe de Vergara 132. 28002. Madrid
Atenção ao Cliente: 0034 902 253 550 / 0034 902 296 226. www.placo.pt