placo
SAINT-GOBAIN

RIGITONE® 12-20/66 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®

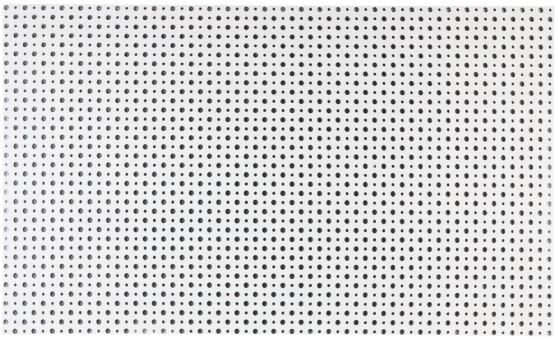
Os produtos Placo® Activ'Air® são tratados com um composto capaz de reagir quimicamente com os formaldeídos, chegando a neutralizá-los sem que estes sejam reemitidos para o ar. Até 70% destes formaldeídos são, assim, captados e transformados em compostos inertes, permanecendo este estado, em condições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

Aplicação

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.

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 45ºC.

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

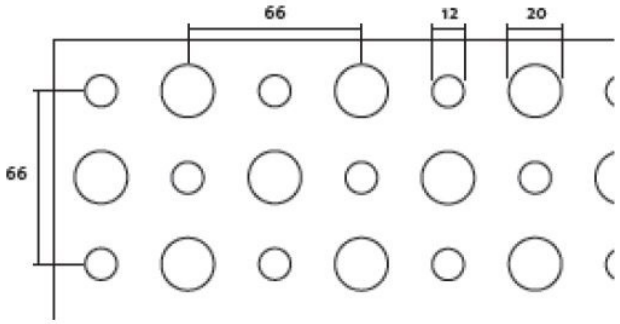
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto. É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

SAINT-GOBAIN

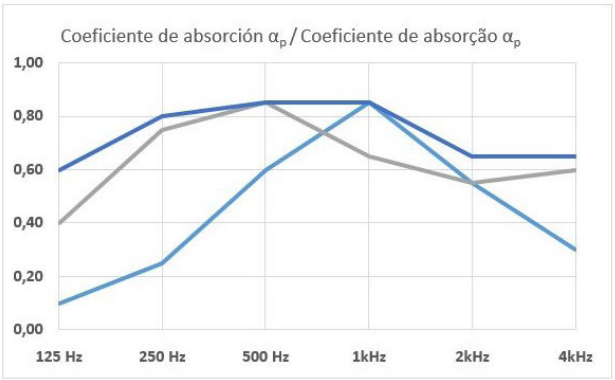
RIGITONE® 12-20/66 ACTIV'AIR®

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 aproximado por m²	9,5 kg/m²
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	Acondicionamento
	Comprimento	Largura	Espessura	(kg/m²)	Placas/Palete
4BC	1980	1188	12,5	9,5	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
αw		0,45	0,65	0,75
NRC		0,60	0,70	0,80
αm		0,70	0,70	0,80



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.

SAINT-GOBAIN

Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es