

Rigitone®

Design e performance acústica

NOVO
Rigitone Air
Purificação
Contínua do Ar

Rigitone® 12-20/66

Uma linha de placas de gesso perfuradas para forros monolíticos que, quando instalados, não apresentam juntas aparentes. Com elementos estéticos expressivos e marcantes oferecem inspiração para o design diferenciado de ambientes internos além de atenderem as mais exigentes necessidades de conforto acústico.

Especificações Técnicas



Tipo	Código Comercial	Padrão de Acabamento	Área Perfurada %	Diâmetro dos furos (mm)	Centro entre furos (mm)	Tipo de borda	Peso (kg/m²)	Espessura (mm)	Dimensão da Placa (mm)	Absorção Acústica (NRC)	Atenuação Acústica CAC (dB)	RH* (%)	LR* (%)
Rigitone®	RT 12-20/66	Perfurado Redondo	20,2	12 E 20	66	Quadrada	9,5	12,5	1980x1188	.90	72	70	73

RH* Resistência a umidade - LR* Reflectância luminosa

Rigitone® 12-20/66

Placas com padrões regulares de perfuração de 12 e 20 mm, elevado índice de absorção acústica, resistência a impacto permitindo uma longa durabilidade e uso em ambientes internos.

Tratamento Acústico

A face não aparente das placas recebe proteção de um feltro acústico, o que aumenta o coeficiente de absorção acústica (NRC). É recomendado o uso em conjunto com lâ de vidro nas instalações.

Instalação e Manutenção

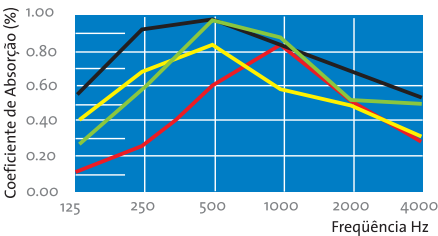
Ao manusear o produto, manter as mãos limpas ou utilizar luvas para não deixar resíduos nas placas. O material não emite pó tóxico no momento do corte. Pode ser pintado e a limpeza irá depender do tratamento da superfície.

Um produto que respeita o meio ambiente

O cartão utilizado na montagem do produto é 100% reciclado. Todo material utilizado no processo de armazenagem do produto é também reciclável.

Absorção Acústica

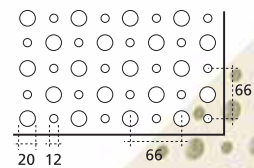
Os índices de absorção acústica podem ser alterados dependendo da altura do plenum, (distanciamento do forro até a laje ou cobertura) em composição com lâ de vidro.



Coeficiente de Absorção Prático α_p

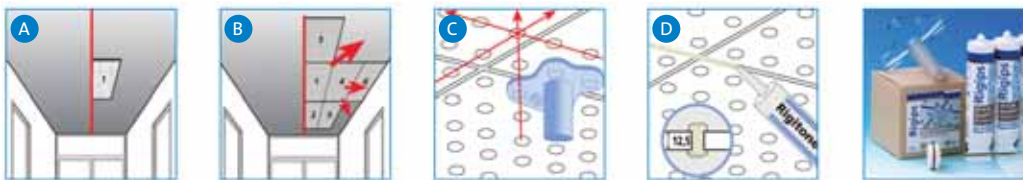
	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Classe C	0.55	0.95	1.00	0.85	0.70	0.55	0.70(LM)	0.90
Classe D	0.10	0.25	0.60	0.85	0.55	0.30	0.45(M)	0.55
Classe D	0.40	0.70	0.85	0.60	0.50	0.35	0.50(LM)	0.65
Classe C	0.25	0.60	1.00	0.90	0.55	0.50	0.60(M)	0.75

■ Plenum 200 mm com isolamento ■ Plenum 50 mm sem isolamento
■ Plenum 200 mm sem isolamento ■ Plenum 50 mm com isolamento



Aplicação do Produto: Massa e Gabarito

Para aplicação adequada deste produto é necessário o uso de massa especial Rigitone®, mais flexível e que elimina o uso de fitas no rejunte. O gabarito é uma ferramenta que simplifica a colocação das placas mantendo o alinhamento dos furos. Seguir seqüência de montagem: A, B, C e D.



A Placo, reserva o direito de atualizar e modificar as especificações dos sistemas sem prévio aviso e não se responsabiliza por qualquer alteração efetuada por terceiros.

Placo do Brasil Ltda.
 Av. Valentina Mello Freire
 Borenstein - Dona Loloya, 333
 Mogi das Cruzes - SP - CEP 08735-270
 Tel. 0800 019 25 40
 www.placo.com.br

Regionais Fone/Fax Celular

BH/ES	(31) 3455-2082	(31) 9731-7950
DF/GO	(61) 3367-7439	(61) 8428-5487
MS	(67) 3324-1054	(67) 8112-8607
PR	(41) 3248-1271	(41) 9983-2540
RJ	(21) 2567-0795	(21) 8131-2883

Regionais Fone/Fax Celular

RS	(51) 3024-0744	(51) 8449-3940
SC	(48) 3226-1137	(48) 9901-1001
São Paulo (Capital)	(11) 3186-8933	(11) 8389-3763/3783
São Paulo (V.Paraíba / Alto Tietê)	(12) 3652-4501	(12) 8154-8307
SP Interior (Bauru/Itu)	(14) 3203-6485	(14) 8118-9546
SP Interior (R.Preto/T. Mineiro)	(16) 3965-6000	(16) 8126-8465