

LANÇAMENTO

Forros Rigitone® 12/25 Q

Perfurações quadradas para forros contínuos

Rigitone® 12/25 Q



Valorize seus projetos com a nova placa da linha Rigitone® com perfurações quadradas, indicada para forros e revestimentos contínuos.

Aplicação

- ▶ Edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, etc.
- ▶ Salões de cerimônias, salas de reuniões, salas de conferências ou exposições, etc.
- ▶ Locais onde se pretenda realizar uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Vantagens

- ▶ Facilidade e rapidez na instalação.
- ▶ O feltro fono-absorvente detém as altas frequências sonoras e impede a queda de partícula do plenum.
- ▶ As suas quatro bordas quadradas evitam que se notem as juntas.
- ▶ Permite numerosas variações no desenho, permitindo executar tetos planos ou curvos.
- ▶ A superfície final admite a sua posterior pintura.

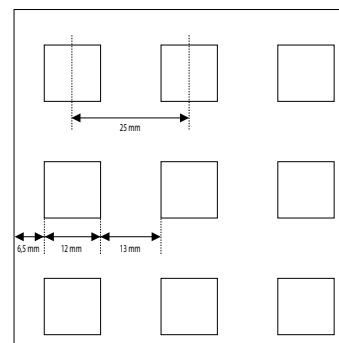
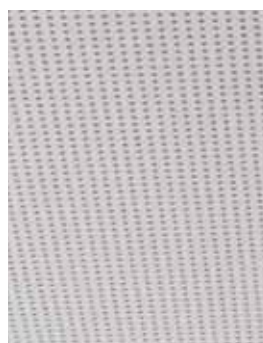
Tratamento acústico

A face não aparente das placas recebe proteção de feltro acústico, o que aumenta o coeficiente de absorção acústica (NRC).

É recomendado o uso em conjunto com lâ de vidro nas instalações.

Armazenamento e conservação

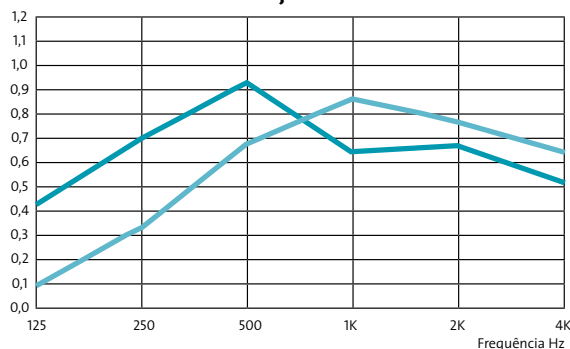
Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-as cobertas, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dados técnicos

Espessura nominal	12,5 mm
Comprimento nominal	2.000 mm
Largura	1.200 mm
Tipo de borda longitudinal	Quadrado
Tipo de borda transversal	Quadrado
Tipo de perfurações	Quadrados
Lado das perfurações	12 mm
Separação entre centros das perfurações	25 mm
Perfurações	23%
Peso	7,5 kg/m ²
Reação ao fogo	A2-S1, do
Coef. condutividade térmica	0,25 W / Mk
Dureza superficial	20 N/mm ² (Brinell)
Alcalinidade	pH = 6 - 9

Coeficiente de absorção α



Freq. Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000	α_w	T°	HR
α	0,10	0,34	0,69	0,88	0,78	0,64	0,60	17	52
α	0,42	0,70	0,92	0,64	0,68	0,53	0,65	17	52

■ Altura do plenum de 50 mm ■ Altura do plenum de 200 mm

		50 mm	200 mm
Coeficiente segundo UNE EN ISO 11654	α_w	0,60	0,65
Coeficiente do material segundo DB HR	α_w	0,78	0,75
Coeficiente médio em 250, 500, 1.000, 2.000 Hz	NRC	0,67	0,74



Placo do Brasil Ltda. – Av. Valentina Mello Freire – Borenstein – Dona Loloya, 333 – Mogi das Cruzes – SP – CEP 08735-270
Tel.: 3186-8933 – 0800 019 25 40 – www.placo.com.br