

FICHA DE PRODUTO RIGITON 12/25

FP - TECH - RIGI 12/25

Rev: 04-10

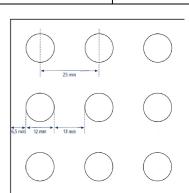
DESCRIÇÃO:

Tecto contínuo fono-absorvente fabricado com base em Placa de Gesso Laminado, com perfurações realizadas mediante puncionamento.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Execução de tectos fono-absorventes e decorativos em:

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



VANTAGENS:

- Facilidade e rapidez na instalação.
- O véu de tissue fono-absorvente aderido no seu dorso, detém as altas-frequências, e impede a queda de partículas provenientes do plenum.
- Os seus 4 bordos quadrados evitam que se notem as juntas.
- Permite numerosas variações no desenho, permitindo executar tectos planos ou curvos.
- A superfície final admite a sua posterior pintura.

DADOS TÉCNICOS:

12.5 mm **Espessura nominal:** Comprimento nominal: 2.000 mm Largura: 1.200 mm Tipo de bordo longitudinal Quadrado Tipo de bordo transversal: Quadrado Tipo de perfurações: Círculos Diâmetro perfurações 12 mm Separação entre centros 25 mm perfurações: Perfurações: 18.1 %

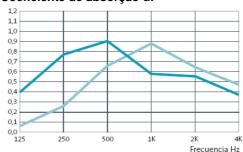
Peso: 9,5 kg/m²
 Reacção ao fogo: A2-s1, d0
 Coef. condutividade térmica: 0,25 W / m.k

Dureza superficial: 20 N/mm² (Brilnell)
Alcalinidade: pH = 6 - 9

Cor do véu de tissue: Negro

Acondicionamento: Paletes de 40 placas

Coeficiente de absorção α:



Frec Hz				1000				Tº	HR
α	0,08	0,27	0,66	0,87	0,64	0,48	0,55 (M)	17	52
α	0,40	0,77	0,90	0,58	0,56	0,38	0,55 (LM)	17	52

Altura del plenum de 50 mm
Altura del plenum de 200 mm

PRODUTOS COMPLEMENTARES:

Perfilaría, Acessorios e Parafusos Rigi. Selante Rikombi, Pasta de Juntas Vario e Guia de montagem 12/25.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO:

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

MANIPUL	ACÃO:
MAINIF OF	<u>.AÇAU.</u>

Quando as placas forem transportadas por empilhadores, as unhas do empilhador deverão estar abertas no máximo.

		50 mm	200 mm
Coeficiente segundo UNE EN ISO 11654	α _W	0,55	0,55
Coeficiente do material segundo DB HR	α_{mt}	0,54	0,51
Coeficiente médio em 250, 500, 1000, 2000 Hz	NRC	0,61	0,70

FORMA DE MONTAGEM:

Consultar o Manual do Instalador Placo e o Manual de Soluções Construtivas e Tectos.

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e utilização final do produto, são dadas de boa fé, baseadas no conhecimento actual e a experiência de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. dos seus produtos, quando correctamente armazenados, manejados e instalados em situações normais, e dentro da sua vida útil.

Todos os pedidos se aceitam de acordo com os termos das nossas vigentes Condições Gerais de Venda e Fornecimento. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. reserva-se no direito de alterar as especificações técnicas do produto sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador conhecer e utilizar a última e actualizada versão das Folhas de Dados de Produtos, cópia das quais se enviará a quem as solicite.

