



Placostil® - Ceiling | Forros Contínuos Acústicos



Forros

Os forros contínuos acústicos possuem aparência monolítica, estrutura fixa e um ótimo desempenho acústico. A combinação perfeita entre estética e acústica.

São compostos pelo conjunto de:

- **Sistema de suspensão**
 - Estruturado unidirecional
 - Estruturado bidirecional
- **Sistema de fechamento**
 - Placa de gesso acústica
- **Sistema de isolamento termoacústico***

Disponíveis em dois tipos:

- **Forro Gyptone Big Quattro 41** - ver página 187
- **Forro Rigitone** - ver página 185

Vantagens:

- ✓ Aparência monolítica;
- ✓ Ótima estética;
- ✓ Conforto termoacústico;
- ✓ Sistema leve e limpo;
- ✓ Facilidade e rapidez na instalação.

*quando necessário

Placostil® - Ceiling | Forros Contínuos Acústicos

Gyptone Big Quattro 41

Orientações Gerais

Os forros contínuos acústicos **Gyptone Big Quattro 41** são composto por um:

- **Sistema de suspensão:**
 - Estrutura unidirecional, com perfil “F530” - ver página 173
- **Sistema de fechamento:**
 - Por placa de gesso perfurada **Gyptone** - ver página 187
- **Sistema de isolamento termoacústico*** - ver página 191

Vantagens:

- ✓ Aparência monolítica;
- ✓ Sistema de suspensão unidirecional;
- ✓ Suporta carga de até 3kg/placa;
- ✓ Não tem juntas aparentes;
- ✓ Permite embutir as instalações.



Indicações:

Uso interno:

Indicado para:

Edificações residenciais e comerciais, tais como: hotéis, hospitais, supermercados, cozinhas industriais, bancos, lojas e escolas.

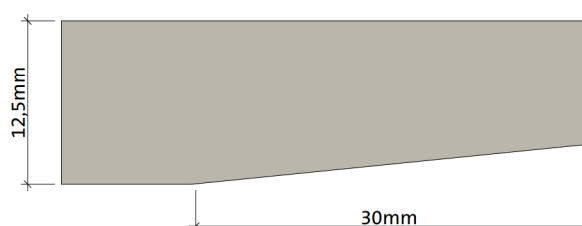
Não indicada para:

Áreas sujeitas à ação de ventos e incidência de umidade, tais como: sauna, piscina entre outros.

Informação técnica:

Tipo de Borda

Borda rebaixada



*quando necessário



Quantidades Estimadas de Materiais por m² de Forro

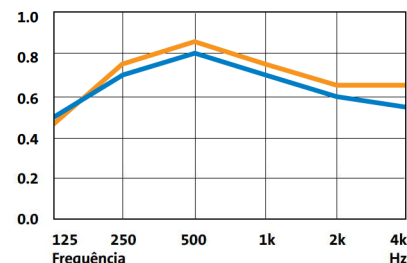
Materiais	Un.	Cons. por m ²
Gyptone Big Quattro 41 (1200 X 2400)mm	m ²	1.05
Fita Placo	m	1.40
Placomassa	kg	0.47
Perfil F530	m	2.00
Cantoneira CR2	m	0.90
Presilha F530 c/ Regulador	pç	2
União F530	pç	0
Parafuso TTPC 25	pç	13
Parafuso TRPF 13	pç	2
Arame Galvanizado nº 10 (c/ 0,50m)	pç	2

Característica Técnicas

Tipo	Perfurado
Tipo de Perfuração	Quadrado
Cor	Branco
Peso (kg/m ²)	8
Espessura Placa (mm)	12,5
Modulação (mm)	1200 x 2400
Área Perfurada (%)	16
Refletancia luminosa (LR - %)	73
Propagação ao Fogo	Classe II A
Coefficiente de atenuação acústica (CAC - dB)	32
Absorção Acústica (NRC)	60

Desempenho Acústico

Coefficiente prático de absorção α_p



0.40 0.75 0.85 0.75 0.65 0.65
0.50 0.70 0.80 0.70 0.60 0.55

Altura de Plenum 45mm com
45mm de lã mineral
Altura de Plenum 200mm

Perfuração (mm)

