

Placostil® - Ceiling | Forros Removíveis Acústicos

Gyptone Quattro 20

Orientações Gerais

Os forros removíveis acústicos **Gyptone** são compostos por:

- **Sistema de suspensão:**
 - Estrutura bidirecional, com perfil “T” - ver página 176
- **Sistema de fechamento:**
 - Por placa de gesso perfurada **Gyptone** - ver página 188
- **Sistema de isolamento termoacústico** - ver página 191

Vantagens:

- ✓ Placas perfuradas;
- ✓ Proteção contra à ação do fogo;
- ✓ Perfil aparente;
- ✓ Acesso para manutenção;
- ✓ Suporta carga de até 3kg/placa.



Indicações:

Uso interno:

Indicado para:

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

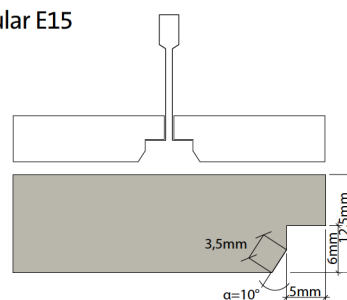
Não indicada para:

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

Informação técnica:

Tipo de Borda

Borda tegular E15





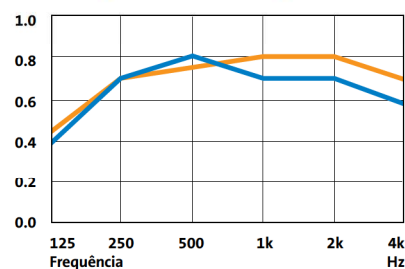
Quantidades Estimadas de Materiais por m² de Forro

Materiais	Un.	625x625mm
		Consumo por m²
Gyptone Quattro 20 (618 x 618)mm	m²	1.04
PLPP 1532 (perfil principal)	m	2.55
PLT 1529 (Travessa)	pç	2.52
PLT 1529 (Travessa)	pç	0.50
PLPR 535 (Regulador Com Mola)	pç	1.95
Arame Galvanizado nº 10 (c/ 0,50m)	pç	1.95
PLPF 535 A5 (fixação)	pç	-

Característica Técnicas

Acabamento	Perfurado Quadrado
Cor	Branco
Peso (kg/m²)	6,6
Tipo de Perfil	T-15
Espessura Placa (mm)	10
Modulação (mm)	625 x 625
Área Perfurada (%)	18
Refletancia Luminosa (LR - %)	73
Resistente à umidade (RH- %)	90
Propagação ao Fogo	Classe II A
Coefficiente de atenuação acústica (CAC - dB)	32
Absorção Acústica (NRC)	75

Coefficiente prático de absorção α_p



0.45 0.70 0.75 0.80 0.80 0.70
 0.40 0.70 0.80 0.70 0.70 0.60
 Altura de construção 300mm com 70mm de lã mineral
 Altura de construção 200mm