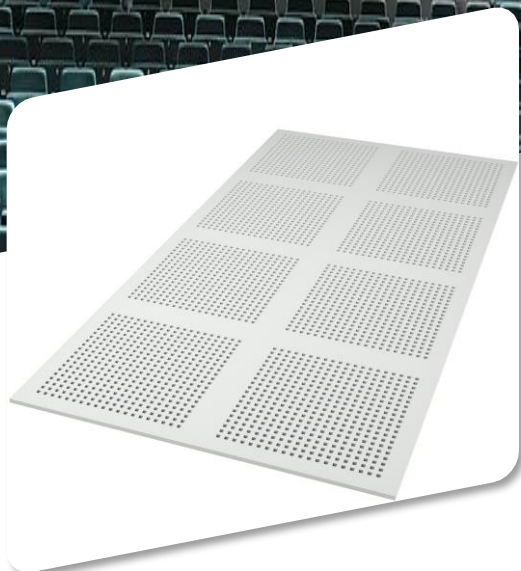




GYPTONE BIG QUATTRO 41

Forro acústico contínuo fabricado em chapas de gesso com perfurações quadradas e revestido de papel cartão branco.



VANTAGENS

O forro **GYPTONE BIG QUATTRO 41** apresenta os seguintes benefícios:



Absorção acústica



Tecnologia que melhora a qualidade do ar (ACTIV'Air)



Acabamento contínuo (monolítico)



Classe IIA, d0



Limpeza com pano úmido



Permite pintura com rolo pelo curto

GYPTONE BIG QUATTRO 41



APLICAÇÃO:

O Gyptone BIG Quattro 41 é recomendado para uso em forros internos de áreas secas, onde é necessário realizar correção acústica:

- Forros.

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para maiores detalhes, consulte o Manual de instalação.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Em conformidade com a norma IT N. 10/2011 - Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento e de revestimento
- As placas Gyptone são inadequadas para uso em áreas sujeitas a condições continuamente úmidas acima de 70% UR;
- O núcleo de gesso das placas Gyptone é 100% reciclável;
- A placa Gyptone Big Quattro 41 possui a tecnologia patenteada ACTIV'Air que propicia a melhoria na qualidade do ar onde é instalada. Essa tecnologia atua através da decomposição de compostos orgânicos voláteis (COVs), como formaldeídos, em compostos inertes não prejudiciais. ACTIV'Air pode reduzir em até 70% a concentração de formaldeído em cômodo;
- Cor do Véu: Branco

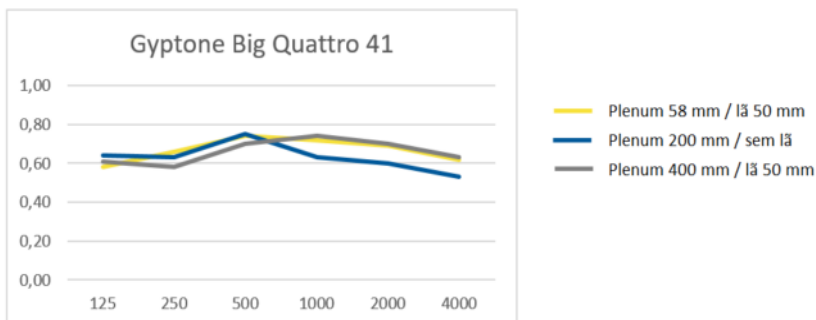
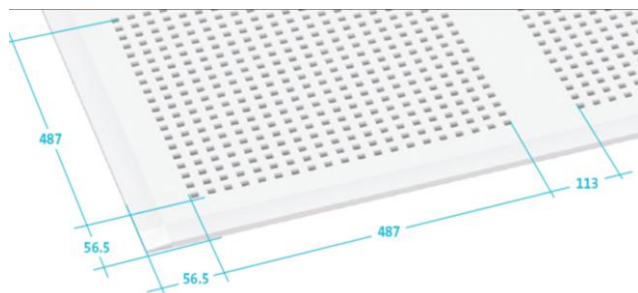
GYPTONE BIG QUATTRO 41



DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	+0,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	1.800	+0/-5
ÁREA PERFURADA (%)	16	-
BORDA	Rebaixada	-
DIMENSÕES DAS PERFURAÇÕES (mm)	12 x 12	-
PESO (kg/m²)	7,0 – 9,0	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	VALOR NOMINAL
NRC (com lã de 50 mm)	0,70
α_w (com lã de 50 mm)	0,70
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe IIA, dO
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	Tipo P



125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
0,58	0,66	0,74	0,72	0,69	0,62	0,70	0,70
0,64	0,63	0,75	0,63	0,60	0,53	0,65	0,65
0,61	0,58	0,70	0,74	0,70	0,63	0,75	0,65

GYPTONE BIG QUATTRO 41



REAÇÃO AO FOGO:

O gesso, quando submetido ao calor extremo, apresenta elevada resistência, liberando apenas vapor de água que abranda o ritmo da queima. A placa Gyptone BIG Quattro 41 é classificada como Classe IIA* com relação à densidade ótica de fumaça (dm) e índice de propagação superficial de chama (IP).

**IT N. 10/2011 – PMSP – Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento e revestimento.*

RESISTÊNCIA AO FOGO E DESEMPENHO ACÚSTICO:

Esses conceitos não dependem apenas do produto, mas sim do sistema completo.

Para mais informações, consulte os catálogos e manuais correspondentes ao sistema aplicado.

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	Gyptone Big Quattro 41 é fornecido em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por paleta é: Largura da placa = 1.200 mm Placas / Pallet = 8 unidades
IDENTIFICAÇÃO	As seguintes identificações das placas constam nos documentos técnicos: • Nome do fabricante • Data e hora de fabricação • Espessura • Referência à norma ABNT NBR 16831:2020
VALIDADE	Indeterminada
ARMAZENAGEM	Manter o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Empilhamento máximo: 3 paletes sem o uso de pontaletes

GYPTONE BIG QUATTRO 41



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	O GYPTONE BIG QUATTRO 41 não é classificada como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira. Na ação manual, as placas devem ser transportadas na posição vertical. As placas pesadas devem ser transportadas por duas pessoas. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.
MANUSEIO	Corte da placa Com estilete: corte o cartão na face acabada com a ajuda de uma régua, sobre a mesa ou ponto de apoio firme. Dê golpes secos sobre a placa, vire e corte do outro lado do cartão.
FOGO	Produto não inflamável e não explosivo (Norma ISO 1182).
TOXIDADE	O produto não é considerado tóxico.
SEGURANÇA	Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.

Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado). Os dados técnicos apresentados pela Placo do Brasil são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Placo do Brasil e as normas técnicas exigidas.

VERSÃO 03
Revisado em Julho de 2023