

## GYPTONE QUATTRO 20

Forro acústico removível fabricado em chapas de gesso com perfurações quadradas e borda tegular

### VANTAGENS

O forro GYPTONE QUATTRO 20 apresenta os seguintes benefícios:



Absorção acústica



Classe IIA, d0



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



Limpeza com pano úmido



Acabamento contínuo (monolítico)



Permite pintura com rolo pelo curto

# GYPTONE QUATTRO 20



## APLICAÇÃO:

O Gyptone Quattro 20 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 Quattro 20 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

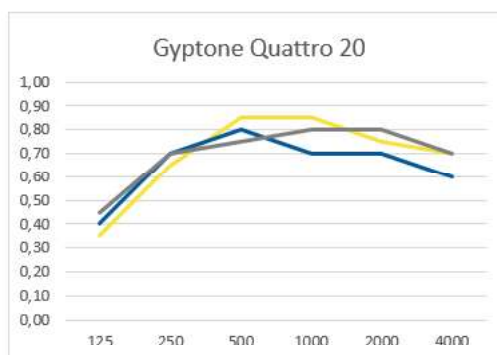
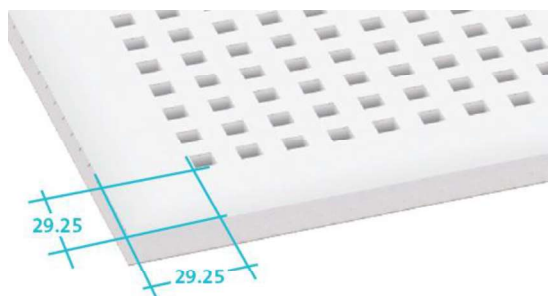
# GYPTONE QUATTRO 20



## DADOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS    | VALOR NOMINAL                      | TOLERÂNCIA |
|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| ESPESSURA (mm)                 | 10                                 | +0,5       |
| LARGURA (mm)                   | 618 (modulação 625)                | +0/-4      |
| COMPRIMENTO (mm)               | 618 (modulação 625)                | +0/-5      |
| ÁREA PERFURADA (%)             | 18                                 | -          |
| BORDA                          | Tegular T15                        | -          |
| DIMENSÕES DAS PERFURAÇÕES (mm) | 9 x 9 (19,5 distancia entre furos) | -          |
| PESO (kg/m <sup>2</sup> )      | 7,0 – 9,0                          | -          |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS               | VALOR NOMINAL  |
|---|----------------|
| NRC (com lã de 45 mm)                             | 0,80           |
| aw (com lã de 45 mm)                              | 0,80           |
| COMPORTAMENTO AO FOGO                             | Classe IIA, dO |
| CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020 | Tipo P         |



— Plenum 58 mm / Lã 45 mm  
 — Plenum 200 mm / sem lã  
 — Plenum 300 mm / Lã 70 mm

| 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_w$ | NRC  |
|------|------|------|------|------|------|------------|------|
| 0,35 | 0,65 | 0,85 | 0,85 | 0,75 | 0,70 | 0,80       | 0,80 |
| 0,40 | 0,70 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,60 | 0,70       | 0,70 |
| 0,45 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,80       | 0,75 |

# GYPTONE QUATTRO 20



## 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 Quattro 20 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 Quattro 20 é fornecido em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por palete é:<br>Placa / caixa = 8 placas<br>Caixas / Palete = 16 unidades   |
| IDENTIFICAÇÃO | As seguintes identificações das placas constam nos documentos técnicos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do fabricante</li><li>• Data e hora de fabricação</li><li>• Espessura</li><li>• Referência à norma ABNT NBR 16831:2020</li></ul> |
| VALIDADE      | Indeterminada   |
| ARMAZENAGEM   | Manter o produto em local seco, protegido e sob superfície plana.<br>Empilhamento máximo:<br>3 paletes sem o uso de pontaletes  |

# GYPTONE QUATTRO 20



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

|            |   |
|------------|---|
| TRANSPORTE | <p>O <b>GYPTONE QUATTRO 20</b> 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.</p> <p>Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.</p> |
| MANUSEIO   | <p>Corte da placa</p> <p><b>Com estilete:</b> 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.</p>   |
| 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