



RIGITONE EDGE 12/25Q

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

VANTAGENS

O forro **RIGITONE EDGE 12/25Q** apresenta os seguintes benefícios:



Absorção acústica



Borda chanfrada Edge
fácil instalação



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



Acabamento contínuo
(monolítico)



Classe II A, d0

RIGITONE EDGE 12/25Q

APLICAÇÃO:

O Rigitone Edge 12/25Q 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;

- O núcleo de gesso das placas Rigitone é 100% reciclável;
- Cor do véu: branco.

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	+0,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	2.000	+0/-5
ÁREA PERFURADA (%)	23	-
BORDA	Quadrada	-
DIMENSÕES DAS PERFURAÇÕES (mm)	12 x 12	-
PESO (kg/m ²)	8,0 - 10,0	-

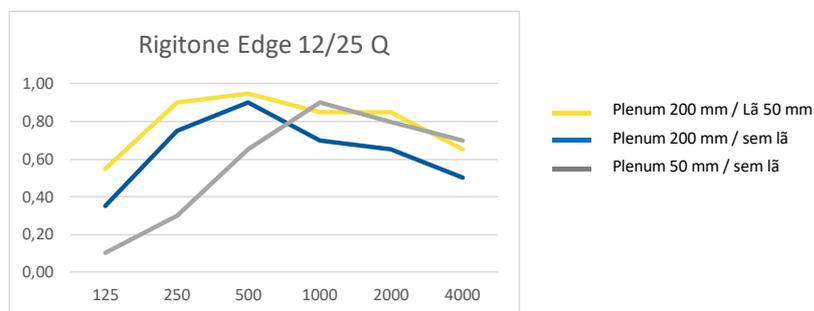
RIGITONE EDGE 12/25Q

DADOS TÉCNICOS:

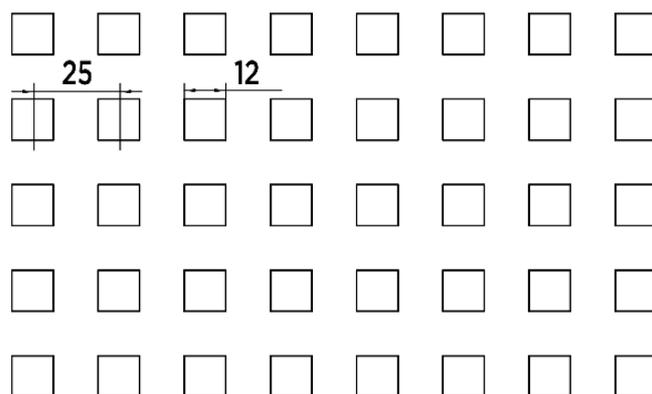
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

VALOR NOMINAL

NRC (com lâ de 50 mm)	0,90
α_w (com lâ de 50 mm)	0,85
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
0,55	0,90	0,95	0,85	0,85	0,65	0,85	0,90
0,35	0,75	0,90	0,70	0,65	0,50	0,65	0,75
0,10	0,30	0,65	0,90	0,80	0,70	0,60	0,65



RIGITONE EDGE 12/25Q

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 Rigitone Edge 12/25Q é classificada como Classe II - A* com relação à densidade óptica 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	O Rigitone Edge 12/25Q é fornecido em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por palete é: Largura da placa = 1.200 mm Placas / Palete = 20
IDENTIFICAÇÃO	As seguintes identificações das placas constam nos documentos técnicos: <ul style="list-style-type: none">• 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

RIGITONE EDGE 12/25Q

TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	<p>O Rigitone Edge 12/25Q não é classificado como um 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>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.</p>
TOXIDADE	<p>O produto não é considerado tóxico.</p>
SEGURANÇA	<p>Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.</p>

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