



## RIGITONE EDGE 8-15-20 SUPER

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

### VANTAGENS

O forro **RIGITONE EDGE 8-15-20 SUPER** 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 8-15-20 SUPER



## APLICAÇÃO:

O Rigitone Edge 8-15-20 Super 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;
- As placas Rigitone são inadequadas para uso em áreas sujeitas a condições continuamente úmidas acima de 70% UR ou em temperaturas elevadas continuamente acima de 49 ° C;
- 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)	1.960	+0/-5
ÁREA PERFURADA (%)	10	-
BORDA	Quadrada	-
DIMENSÕES DAS PERFURAÇÕES (mm)	Ø 8, Ø 15 e Ø 20	-
PESO (kg/m²)	8,0 - 10,0	-

# RIGITONE EDGE 8-15-20 SUPER



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

## VALOR NOMINAL

NRC (com lâ de 50 mm)

0,70

$\alpha_w$  (com lâ de 50 mm)

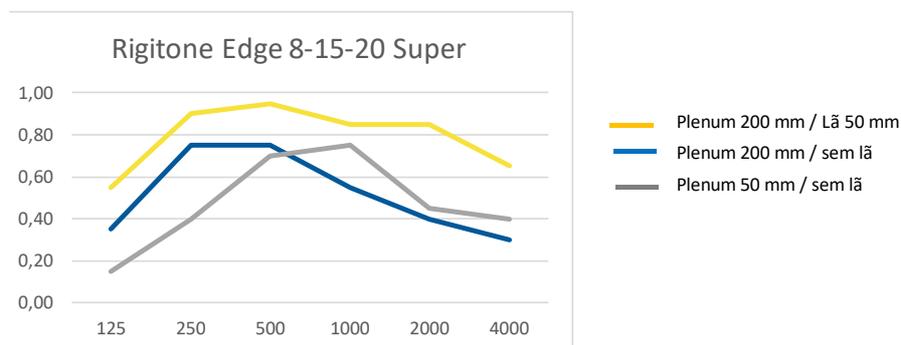
0,45

COMPORTAMENTO AO FOGO

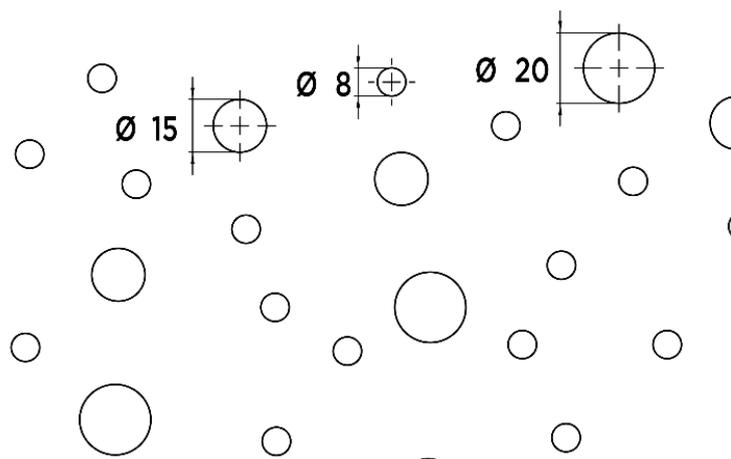
Classe IIA, d0

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020

Tipo P



125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC
0,60	0,85	0,80	0,65	0,45	0,30	0,45	0,70
0,35	0,75	0,75	0,55	0,40	0,30	0,45	0,60
0,15	0,40	0,70	0,75	0,45	0,40	0,50	0,60



# RIGITONE EDGE 8-15-20 SUPER



## 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 8-15-20 Super é classificada como Classe IIA\* 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 8-15-20 Super 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 / Pallet = 20
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. Empilhamento máximo: 3 paletes sem o uso de pontaletes

# RIGITONE EDGE 8-15-20 SUPER



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	<p>O Rigitone Edge 8-15-20 Super 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><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>
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