

# PLACA LEV



PLACO PERFORMANCE



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



### Placa LEV

Chapa de gesso fabricada industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre duas lâminas de cartão.



### BENEFÍCIOS

A placa LEV apresenta os seguintes benefícios:

CATEGORIA	BENEFÍCIOS
PLACO PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produto rígido e leve</li><li>• 15% mais leve que as placas ST</li><li>• Até 20% de economia no transporte</li><li>• Facilidade de manuseio e instalação</li><li>• Melhor ergonomia no manuseio</li><li>• Menos resíduos e poeira</li></ul>

# PLACA LEV



## CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A placa LEV é recomendada para uso interno, geralmente em áreas secas, indicada exclusivamente para forros.



## DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para mais detalhes, consulte o Manual de Instalação.



## OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Cor do cartão: cinza
- Disponível com bordas rebaixadas (BR)



## DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	30,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	1.800 - 2.400	+0/-5
UNIDADE (m <sup>2</sup> )	2,16/2,88	-
ESQUADRO (mm)	≤ 2,5	-
LARGURA DO REBAIXO (mm)	40 - 80	-
PROFUNDIDADE DO REBAIXO (mm)	0,6 - 2,5	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	VALOR NOMINAL
DENSIDADE SUPERFICIAL (kg/m <sup>2</sup> )	7,0 - 8,0
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N)	≥550
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N)	≥210
DUREZA SUPERFICIAL (mm)	≤20
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/MK)	0,25
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe II - A
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	Tipo A1

### 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 de Gesso LEV é classificada como Classe II - A\* com relação à densidade óptica de fumaça (dm) e índice de propagação superficial de chama (IP).

*\*IT N. 10/2019 - PMSP - Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento e de 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.

# PLACA LEV



PLACO PERFORMANCE



## EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

<b>EMBALAGEM</b>	<b>A placa de Gesso LEV</b> é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por palete é de 60 placas.
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>Em cada uma das placas constam as seguintes identificações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do fabricante</li><li>• Data e hora de fabricação</li><li>• Tipo de chapa</li><li>• Espessura</li><li>• Referência à norma ABNT NBR 16831:2020</li><li>• Informativo "uso exclusivo em forros"</li></ul>
<b>VALIDADE</b>	<b>Indeterminada</b>
<b>ARMAZENAGEM</b>	Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Empilhamento máximo: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 paletes na embalagem original</li><li>• 3 paletes sem o uso de pontaletes</li></ul>



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

<b>TRANSPORTE</b>	A placa LEV não é classificada 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. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.
<b>MANUSEIO</b>	<b>Corte da placa:</b> <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. <b>Com serrote:</b> marque a linha de corte com um lápis ou cartão de marcação, corte sobre a mesa ou ponto de apoio firme.
<b>FOGO</b>	Produto não inflamável e não explosivo ( Norma ISO 1182).
<b>TOXIDADE</b>	O produto não é considerado tóxico.
<b>SEGURANÇA</b>	Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.

Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado) e não afere o desempenho de um sistema drywall. 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 normas técnicas exigidas.