



# STANDARD + EPS

## TÉRMICA EPS



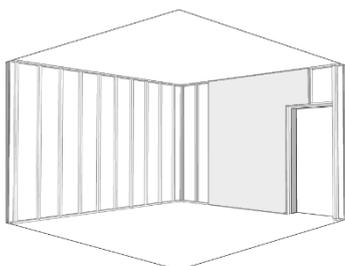
PLACAS DE GESSO LAMINADO + PLACA DE EPS  
SISTEMAS DRYWALL

### Especificações Técnicas

|                          |  |              |              |
|--------------------------|--|--------------|--------------|
| Tolerâncias dimensionais | Tipo   | EPS          | EN 13950     |
| Espessura: ±0,5 mm       |  | A            | EN 520       |
| Largura: +0/-4 mm        | Reação ao fogo da placa de gesso laminado          | A2-s1,d0 (B) | EN 520       |
| Comprimento: +0/-5 mm    | Reação ao fogo da placa EPS                        | B-s1, d0     | EN 13501     |
|                          | Condutividade térmica gesso $W/(m \cdot ^\circ C)$ | 0.25         | EN ISO 10456 |
|                          | Condutividade térmica EPS $W/(m \cdot ^\circ C)$   | 0.036        | EN 12667     |
|                          | Densidade placa gesso laminado $kg/m^3$            | ≥ 660        |              |
|                          | Densidade EPS $kg/m^3$                             | ≥ 20         |              |

### Aplicabilidade

#### Revestimentos



#### Dimensões

|              |    |  |
|--------------|----|--|
| Espessura    | mm | 12.5+20   12.5+30   12.5+40   12.5+60   12.5+80   12.5+100 |
| Largura      | mm | 15+20   15+30   15+40   15+60   15+80   15+100             |
| Comprimentos | mm | 1200   |
|              |    | 2500   |

#### Peso aproximado

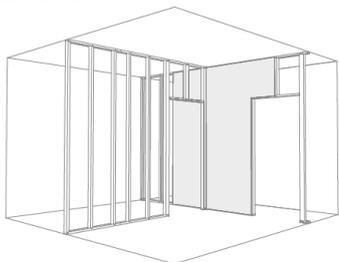
|                                 |          |                                 |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|
| 12.5 mm + 20/30/40/60/80/100 mm | $kg/m^2$ | 8.00 + 0.4/0.6/0.8/1.2/1.4/1.6  |
| 15 mm + 20/30/40/60/80/100 mm   | $kg/m^2$ | 10.00 + 0.4/0.6/0.8/1.2/1.4/1.6 |

#### Carga de rotura à flexão

EN 520

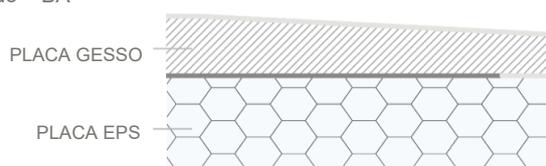
|                    |   |       |       |
|--------------------|---|-------|-------|
| Espessura da placa |   | 12.5  | 15    |
| Longitudinal       | N | ≥ 550 | ≥ 650 |
| Transversal        | N | ≥ 210 | ≥ 250 |

#### Divisórias



#### Tipo de bordo

Bordo Afinado – BA



Esta placa possui núcleo de gesso incombustível e boa reação ao fogo, mas não deve ser aplicada isoladamente em sistemas com requisitos especiais de proteção contra incêndio.

#### Formato das placas (mm)

