

Painel tipo sanduíche em chapa metálica com núcleo isolante de espuma poliuretânica e possibilidade de união macho/fêmea e fêmea/fêmea. Pode ser utilizado para a realização de fachadas-cortina externas, instalação de divisórias internas e tetos falsos sempre que exigidas boas propriedades térmicas.

Certificações



Marcação CE
em conformidade com a norma
EN 14509



Reação ao fogo
classe B-s3, d0 e B-s2 - d0 em conformidade com a norma EN 13501-1



Reação ao fogo
classe A em conformidade com a norma ASTM E84

Uso e características



Parede e teto falso



Isolamento térmico

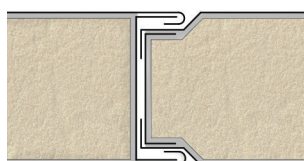
Opções



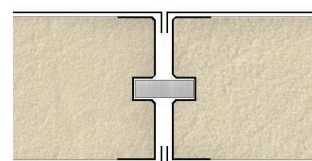
Os perfis superior e inferior podem ser personalizados (materiais e forma) para atender às diversas exigências de montagem



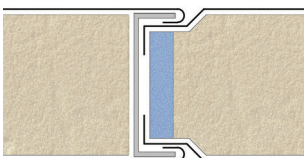
A pedido, preparação interna para o alojamento de equipamentos técnicos



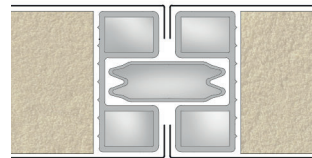
M/F chapa metálica



F/F chapa metálica



M/F poliestireno expandido/PVC*



F/F PVC*

* o PVC pode ser substituído por uma chapa metálica. O uso do perfil de PVC é limitado a determinadas espessuras.

Medidas de referência*

| Largura | Comprimento | Espessura |
|---------|--------------|-------------|
| 1200 mm | 6000 mm máx. | 30 - 120 mm |

* é possível personalizar as dimensões para prevenir cortes e ajustes.

Uran Thermo - chapa metálica int./ext. 0.45 mm núcleo: POLIURETANO

| espessura (mm) | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| peso (kg/m ²) | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.8 | 11.7 | 12.6 |
| transmitância (W/m ² K) | 0.71 | 0.62 | 0.54 | 0.44 | 0.40 | 0.37 | 0.28 | 0.23 | 0.19 |