



Metecno España, S.A.
Polígono Industrial de BAYAS
Parcela 107-110
Miranda de Ebro
Burgos 09200

10

EN 14509

Paneles aislantes con caras metálicas
Para uso en edificios

**Utilización: Paredes exteriores e
interiores**



Metecno España, S.A.
Polígono Industrial de BAYAS
Parcela 107-110
Miranda de Ebro
Burgos 09200

10

EN 14509

Paneles aislantes con caras metálicas para uso en edificios

| | | | |
|------------------------|---------------------|------|-----------|
| Nº Pedido: | N/A | | |
| Tipo Panel: | X | | |
| Aislamiento: | X | | |
| Densidad: | X Kg/m ³ | | |
| Espesor: | X mm | | |
| Revestimiento interno: | Acero | X mm | Poliéster |
| Revestimiento externo: | Acero | X mm | Poliéster |
| Peso: | X kg/m ² | | |

Utilización: Paredes exteriores

| | |
|---|---------------------------------------|
| Coeficiente de transmisión térmica: | X W/m ² °C |
| Resistencia mecánica | |
| Resistencia a la tracción: | 0,10MPa |
| Resistencia al esfuerzo cortante: | 0,10MPa |
| Módulo esfuerzo cortante (núcleo): | 2,00MPa |
| Resistencia a la compresión (núcleo): | 0,10MPa |
| Resistencia a la flexión en un vano | |
| Flexión a presión: | 1,40 kNm/m |
| Flexión a presión, a temperatura elevada: | PND |
| Flexión a succión: | 1.37 kNm/m |
| Flexión a succión, a temperatura elevada: | PND |
| Resistencia a la flexión en un apoyo intermedio | |
| Flexión a presión: | 1.38 Nm/m |
| Flexión a presión, a temperatura elevada: | PND |
| Flexión a succión: | 1.84 kNm/m |
| Flexión a succión, a temperatura elevada: | PND |
| Tensión de arrugamiento (cara exterior) | |
| En vano: | 130.70 MPa |
| En vano, a temperatura elevada: | PND |
| En apoyo central: | 128.40 MPa |
| En apoyo central, temperatura elevada: | PND |
| Tensión de arrugamiento (cara interior) | |
| En vano: | 171.70 MPa |
| En el apoyo intermedio: | 135.60 MPa |
| Reacción al fuego: | X |
| Resistencia al fuego: | PND |
| Permeabilidad al agua: | Clase B |
| Permeabilidad al aire: | 1,05 m ³ /h/m ² |
| Permeabilidad al vapor de agua: | PND |
| Aislamiento al ruido aéreo: | PND |
| Absorción acústica: | PND |
| Durabilidad: | Pasa |