

PANEL LANA DE ROCA

Los paneles LDR, son corta fuego y proporcionan gran aislamiento acústico.

VENTAJAS:

- Poder aislante
- Mayor durabilidad
- Rapidez en la ejecución
- Núcleo incombustible
- Aislamiento acústico

ALGUNAS APLICACIONES:

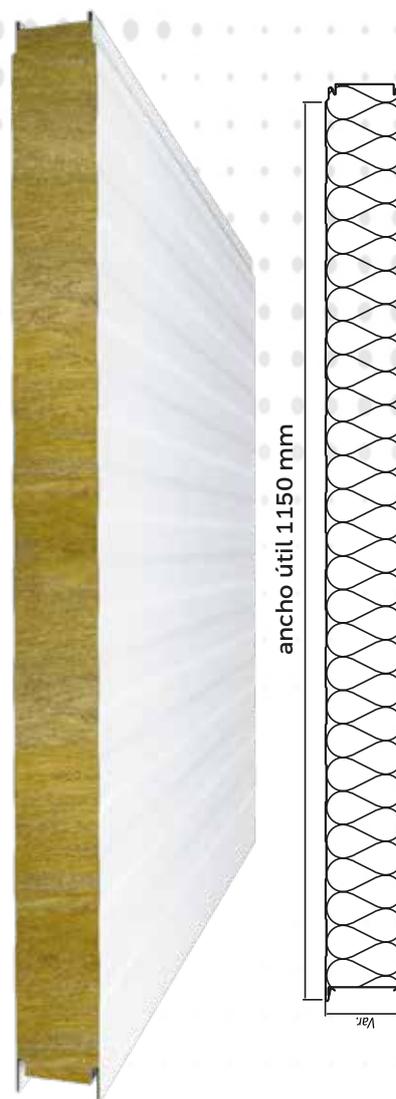
- Industrias de alimentos en general
- Plantas industriales termoeléctricas
- Incubadoras
- Industrias farmoquímicas
- Divisorias corta fuego en general

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO:

Acero galvanume prepintado (interno/externo)
 Espesor de #0,65mm (Conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), cara superior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones), acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

DATOS QUÍMICOS-FÍSICOS DEL NÚCLEO:

Lana de Roca
 Conductividad térmica 0,040W/m.K, resistencia al fuego, clasificación incombustible de acuerdo con las normas, ISO 1182 y ASTM E84.





Por ser un material extremadamente resistente al fuego este producto es aconsejado en la construcción de ambientes con alto riesgo de incendio, como plantas industriales termoeléctricas y cualesquier ambientes que necesiten de protección extra contra llamas.

RAL 9003



Revestimiento Externo



Stucco

Revestimiento Externo/Interno



Acero Frisado

Detalles técnicos

| Espesor aislante (mm) | Peso propio (kg / m ²) | U Coef. global transm. calor (w / m ² .k) | Ancho útil (mm) | Longitud máximo (m) | Tramo máximo entre apoyos para paredes (mm) | Tramo máximo entre apoyos (mm) |
|-----------------------|------------------------------------|--|-----------------|---------------------|---|--------------------------------|
| 50 | 17,40 | 0,80 | 1150 | 6,0 | 2100 | 2000* |
| 100 | 20,40 | 0,40 | 1150 | 6,0 | 3350 | 2700 |
| 200 | 34,00 | 0,20 | 1150 | 6,0 | 3600 | 2900 |

* Nota: sobrecarga máxima de 68 kg / m², caracterizándola como no transitable
 1 Kcal / h.m².C = 1,163W / m².K o 1W / m².K = 0,86 Kcal / h.m².C
 La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región.

Producido en: ● Vitória Santo Antão/PE