

Isolamento térmico tradicional para Câmara fria e Câmara frigorífica

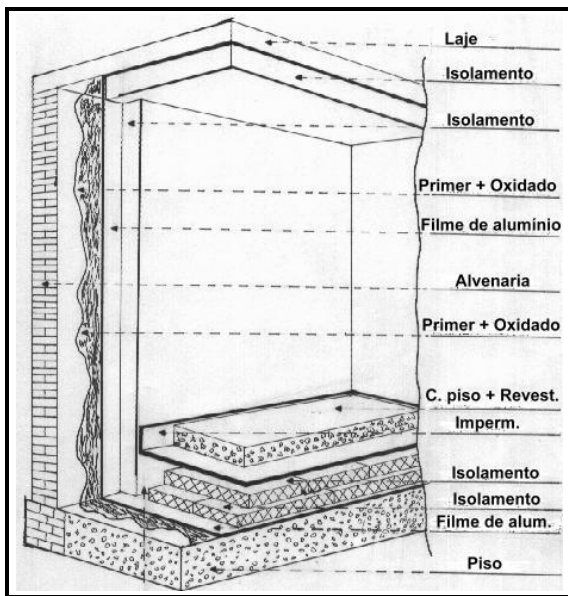
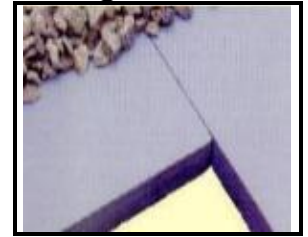
Trata-se do isolamento térmico convencional, aplicado em duas camadas, com juntas desencontradas e com barreira de vapor, núcleo isolante, e por fim a tela deployer para receber o acabamento.

O acabamento (emboco/reboco), bem com o revestimento final (azulejo/cimento queimado/outro) é executado pelo cliente.

Este tipo de isolamento térmico apresenta aparentemente um custo menor, desde que já existam as paredes/laje para aplicação.

Outros fatores a serem considerados na escolha são os seguintes:

- impossibilidade de reaproveitamento na desmontagem;
- morosidade na execução;
- excesso de entulho durante a obra;
- baixa durabilidade do revestimento aparente;
- propício para formação de colônias de fungos e bactérias.



Desenho de arranjo do isolamento.



Aplicações

- Câmaras frigoríficas
- Armazéns frigoríficos
- Depósitos climatizados
- Antecâmaras
- Construções industriais
- Construções comerciais

Características

| Isolante tipo | Espessura mm. | Temperatura °C | Primer | Oxidado | Filme | Acabamento final |
|---------------|---------------|----------------|--------|---------|-------|--------------------|
| EPS | 100 | até 0 | sim | sim | não | A cargo do cliente |
| | 150 | -18 | | | | |
| | 200 | -25 | | | | |
| | 250 | -30 | | | | |
| PUR | 80 | até 0 | sim | sim | não | A cargo do cliente |
| | 120 | -15 | | | | |
| | 150 | -25 | | | | |
| | 200 | -30 | | | | |
| | 250 | -35 | | | | |



- Opcionais:**
- Piso, brocas para transferência de cargas mecânicas (trafego intenso).
 - Piso, acabamento diferenciado: granilite, resinoso ou cerâmico antiácido.
 - Paredes e Teto, acabamento aditivado com pó de mármore.

R. Cabo Oscar Rossini, Nº 985, Pq Novo Mundo, São Paulo/SP, CEP 02186-030 – Fone: (11) 2636-5851