

PLACA INTELITEC®

As Placas Intelitec® são formuladas especificamente para o uso na fabricação de Painéis Estruturais Termoisolantes. Esta fórmula inovadora de placa cimentícia, com propriedades intelectuais da Intelitec®, proporciona um alto valor estrutural, resistência ao fogo, à umidade, ao mofo e aos insetos.



No passado, a alternativa principal para a fabricação de painéis de construção eram as placas de OSB, que são fabricadas à base de madeira. Nossa empresa, depois de mais de 05 anos de investigação e desenvolvimento, formulou uma inovadora placa cimentícia, com a fórmula de propriedade intelectual da Intelitec®, que substitui as de OSB, e oferece painéis estruturais termoisolantes que não precisam de outros revestimentos. A placa é a superfície final da parede; é lisa, pronta para pintar.

| CARACTERÍSTICAS GERAIS | | | |
|------------------------|---------|--|------------------------|
| Espessuras | Largura | Comprimentos | Densidade |
| 8 mm 12 mm | 1220 mm | 2440 mm 2500 mm 2800 mm 3050 mm | 1100+kg/m ³ |

Quadro Comparativo

| Placas | INTELITEC [®] | Fibrocimento | Placas de Gesso/ DRYWALL | OSB/Plywood (compensado) |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Qualidade Estrutural | Muito boa | Bom | Ruim | Muito bom |
| Resistência à Umidade | Muito Boa | Muito bom | Ruim | Ruim |
| Resistência ao Fogo | Muito Boa | Bom | Boa | Ruim |
| Resistência ao Mofo | Muito Boa | Bom | Ruim | Ruim (se não for tratado) |
| Resistências aos Insetos | Muito Boa | Muito Bom | Muito Boa | Ruim (se não for tratado) |
| Força de Suporte com parafuso | Muito Boa | Ruim | Ruim | Muito bom |

Acabamentos com a Placa Intelitec[®]

