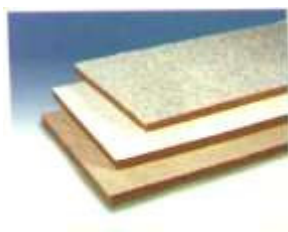




THERMAX® THERMAX® THERMAX®  
THERMAX® TI  
THERMAX® THERMAX® THERMAX®

## Productos



## ultracoustic-T®

**Forros Ultracoustic-T: mais silêncio, menos calor, maior proteção contra incêndios, mais luminosidade e maior economia**

### DESCRIPÇÃO

Painel rígido em lã de rocha basáltica THERMAX, revestido em sua face visível com um filme de PVC texturizado na cor branca.

### APLICAÇÕES

Adequado para os ambientes que requerem estética, conforto termo-acústico e praticidade. Sendo removível, permite fácil acesso à manutenção das instalações elétricas, hidráulicas e ar condicionado.

### PROPRIEDADES

#### • Térmicas

Seu excelente desempenho térmico deve-se ao fato de possuir baixa condutividade térmica.

Instalados sob coberturas em edifícios naturalmente climatizados, amortecem as variações diárias de temperatura, reduzindo a passagem do calor / frio para o interior, causando sensação de conforto físico ao usuário e conseqüentemente aumentando a produtividade.

Também é empregado quando há necessidade de conservar as condições térmicas interiores obtidas artificialmente, diminuindo os custos operacionais e consumos energéticos do edifício.



### • Acústicas

Seja em escritórios, escolas, igrejas, ginásios de esportes, indústrias e outras edificações, os ocupantes ficam expostos a ruídos que dificultam a comunicação, com conseqüente perda de conforto e produtividade.

Através de absorção acústica Ultracustic-T contribui na redução dos níveis de ruídos nos ambientes e conseqüente melhora da sensação de conforto.

### • Comportamento ao fogo

Conforme critérios estabelecidos pela IT 10/01, do Corpo de Bombeiros, é qualificado como "Classe II A", o que garante segurança às edificações, valorizando o patrimônio das empresas, além de diminuir os prêmios na contratação de seguros.

### • Higiene ( Limpeza )

É inorgânico, não se decompõe e não é atacado por roedores e insetos. Sua película de PVC facilita a limpeza através de um pano úmido e detergente.

### • Luminosidade

Devido à qualidade e textura de sua superfície, Ultracustic-T apresenta valores de reflexão de luz da ordem de 79 %, tornando os ambientes mais claros com conseqüente economia nos projetos de iluminação.

---

## SAÚDE

A Lã de Rocha foi [classificada no Grupo 3](#) (Material não cancerígeno), segundo relatório da IARC (International Agency for Research on Cancer). A IARC, sediada em Lyon (França), é um órgão pertencente à Organização Mundial da Saúde da ONU.

---

## NORMAS

**NBR 9442 - 86** - Classe A (índice de propagação superficial de chama)  
**ASTM E 662-97** - DM = 102 (densidade ótica específica de fumaça)  
**IT 10/01** - Corpo de Bombeiros - Classe II A



# Provindus

Productos



---

## **PRODUTOS ESPECIAIS ( sob consulta )**

O forros podem ser fornecidos com outros acabamentos e cores, como PVC texturizado ou liso, e/ou outras dimensões.

**Dirección:** Av. Eusebio Ayala 3747 - **Asunción - Paraguay**  
**Teléfonos:** (595-21) 606-343 - **Fax:** (595-21) 606-012 - **C.P.:** 01910

**WWW.PROVINDUS.COM.PY**

provindus@provindus.com.py