

catálogo

**coretech**[®]
isothermic panels

www.coretech.com.pt

agente oficial

invictacom
serviços comerciais, unipessoal lda



reciclar
reciclar para construir
construir



www.coretech.com.pt

O CORETECH é um painel técnico isolante, com excelentes prestações para a construção.

O painel CORETECH é fabricado com espuma de PU, tecidos, fibra de vidro, que depois de moídos e homogeneizados, são compactados empregando-se resinas fenólicas termo estáveis.

Uma grande parte dos produtos que constituem o CORETECH, são subprodutos recicláveis de outros processos de fabrico, neste caso a indústria automóvel. Desta forma a fabricação de CORETECH evita o envio para aterro de toneladas de produtos e aumenta o ciclo de vida útil dos materiais utilizados.

PROPRIEDADES CORETECH

- **Isolamento Térmico**

CORETECH é um excelente isolante térmico e as suas características permanecem inalteradas ao longo do tempo (Valor lambda: 0,088).

- **Isolamento Acústico**

CORETECH apresenta um alto nível de isolamento acústico ao ruído de impacto e ao ruído aéreo (isolamento médio 34,7 - 36,7 dB).
"Máximo isolamento com menor espessura e peso"

- **Estabilidade Dimensional**

CORETECH é dimensionalmente estável com a intempérie (não se deforma e não incha) e permanece estável, quando submetido a ciclos de temperaturas e humidades extremas (Evita as rachas nas juntas de dilatação).

- **Durabilidade**

CORETECH possui uma boa resistência ao impacto e compressão.

CORETECH não é atacado por insectos e fungos.



Cobertura do aeroporto de Málaga





www.coretech.com.pt

Hospital de Burgos (Espanha)

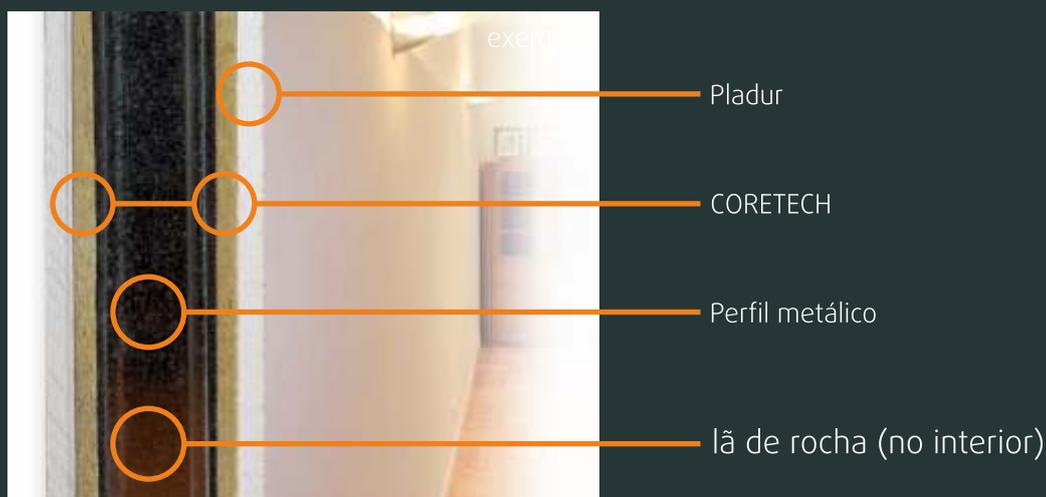


www.coretech.com.pt

- **Comportamento ao Fogo**

CORETECH tem uma classificação C ao fogo, apresenta baixa opacidade dos fumos S1, e não goteia d0.

Se for combinado com outros produtos pode chegar a uma classificação de resistência ao fogo de Ei 60.



- **Comportamento á Água**

CORETECH não se altera ao ser molhado ou humedecido e suporta infiltrações de água. A sua estrutura semi-capilar apresenta uma boa capacidade de transpiração. Também oferece um bom comportamento á condensação.

- **Facilidade de montagem**

Não é necessária formação específica e nem necessita de ferramentas especiais.

- **Acabamento**

CORETECH tem uma superfície de boa aderência a quase todos os produtos. Pode receber tintas e cerâmica, etc.

- **Utilizações**

CORETECH melhora as soluções construtivas habituais.

- ● **Paredes e divisórias**

Quando combinado com o gesso cartonado, melhora as características mecânicas, térmicas e acústicas.

- ● **Pavimentos**

Se for aplicado nos pavimentos, aumenta as características térmicas e acústicas (Ex. se aplicado sob o pavimento flutuante diminui o ruído).

- ● **Coberturas**

Aumenta as características térmicas e evita condensações.

- ● **Zonas húmidas**

CORETECH é um excelente produto para cobrir paredes húmidas e receber cerâmica (Ex. casas de banho).



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt

www.coretech.com.pt

www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt





www.coretech.com.pt





www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



A close-up photograph of a metal track installed in a wall cavity. The track is silver-colored and has a ribbed profile. It is surrounded by a brown, fibrous insulation material. The wall surface is white and appears to be made of plaster or concrete.

www.coretech.com.pt



A close-up photograph of a metal track installed in a wall cavity. The track is silver-colored and has a ribbed profile. It is surrounded by a brown, fibrous insulation material. The wall surface is white and appears to be made of plaster or concrete.

www.coretech.com.pt





www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt

www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt

coretech
isothermic panels

agente oficial

invictacom





www.coretech.com.pt



www.coretech.com.pt

coretech[®] agente oficial
isothermic panels | invictacom

www.coretech.com.pt

coretech[®]portugal
isothermic panels

agente oficial

invictacom
serviços comerciais, unipessoal lda

Jorge Pereira
963787606
telf. 222434139
coretech@invictacom.pt

www.coretech.com.pt

Armazem:
Zona industrial de Gondim
Travessa do Solão, 87 - Gondim 4475-241 Maia

