



pirmate®

MAIS ISOLAMENTO COM MENOS ESPESSURA

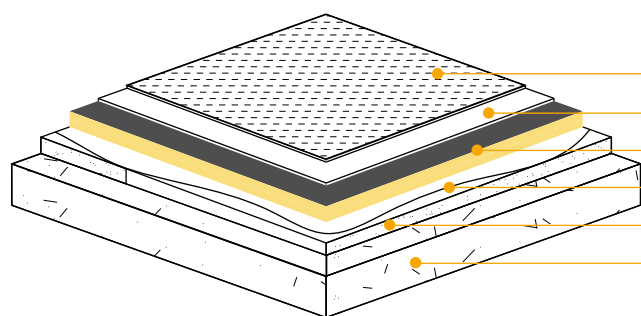
PIRMATE é um isolamento térmico em placas de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) de grande eficácia, aplicável em soluções de obra nova e reabilitação de coberturas, permitindo responder às exigências térmicas regulamentares e de conforto com espessuras reduzidas.

A gama **PIRMATE** é composta por três tipos de produto desenvolvidos para melhor integração em diferentes aplicações.

- **PIRMATE V** - painel recoberto em ambas as faces com um véu de fibra de vidro - constitui a solução de isolamento térmico em coberturas planas sob sistemas de impermeabilização fixos mecanicamente.
- **PIRMATE B** - painel recoberto numa face com um véu de fibra de vidro e na outra com um véu de fibra de vidro impregnado em asfalto, de forma a permitir a soldadura integral de sistemas de impermeabilização com membranas betuminosas.
- **PIRMATE A** - painel recoberto em ambas as faces com uma folha de alumínio que lhe permite um melhor comportamento ao fogo, constituindo uma solução de isolamento idónea em instalações especiais.

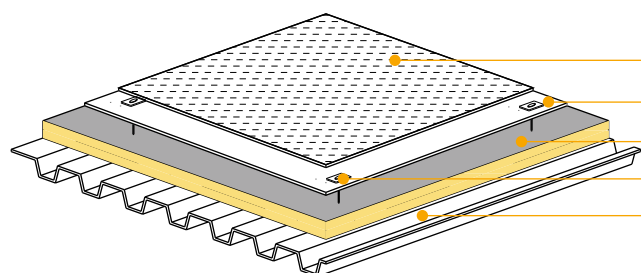
Vantagens:

- Coeficiente de condutibilidade térmica extraordinariamente baixo;
- Grande estabilidade dimensional;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Excelente comportamento ao fogo;
- Leveza do produto;
- Facilidade de aplicação.



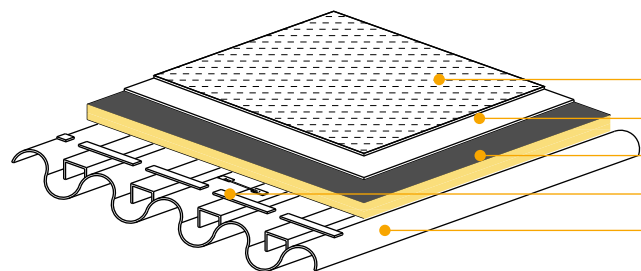
PIRMATE B em solução de cobertura de acessibilidade limitada

- Impermeabilização - POLYXIS R 40
- Impermeabilização - POLYPLAS 30
- Isolamento térmico - **PIRMATE B**
- Barreira ao vapor - IMPERKOTE L
- Camada de forma
- Suporte



PIRMATE V em solução de cobertura metálica

- Impermeabilização - POLYXIS R 40
- Impermeabilização - POLYSTER 40
- Isolamento térmico - **PIRMATE V**
- Fixações
- Suporte



PIRMATE B em solução de reabilitação de cobertura em fibrocimento

- Impermeabilização - POLYXIS R 40
- Impermeabilização - POLYPLAS 30
- Isolamento térmico - **PIRMATE B**
- Sistema paraplac - PERFIS+BRIDAS+PLETINAS
- Suporte

pirmate®

Características	Normas	Unidades	Produtos		
			pirmate V	pirmate B	pirmate A
Coeficiente de condutibilidade térmica declarado	EN 12667	W/m.K	0.028 (e<80 mm) 0.027 (e>80 mm)	0.028 (e<80 mm) 0.027 (e>80 mm)	0.023
Resistência à compressão	EN 826	KPa	225±50	225±50	225±50
Reação ao fogo	EN 13501-1	B – s2,d0	B – s2,d0	B – s2,d0	B – s2,d0

® **PIRMATE** é uma marca registada da Imperialum, SA