Telhas Térmicas Dânica.



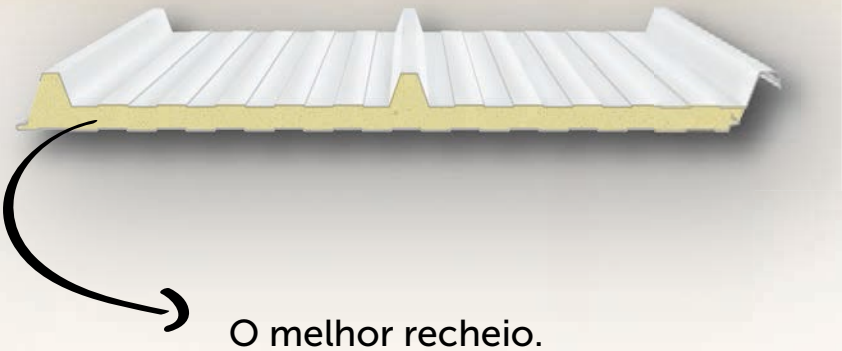
Dânica®

A solução em sistemas termoisolantes.



Economizar se aprende em casa.

As Telhas Térmicas Dânica são produzidas com núcleo de poliuretano isolante que bloqueia 95% do calor, contribuindo para um ambiente mais confortável e economizando energia com ar-condicionado.



O melhor recheio.
A melhor economia.

Telhas Térmicas Dânica.

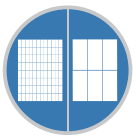
As telhas térmicas Dânica têm design inovador e moderno com opções de cores que completam o seu projeto. São resistentes e duráveis, podendo suportar impacto de galhos e granizo deixando seu telhado mais seguro. O material utilizado é 100% reciclável e ainda contribui com a natureza economizando energia elétrica do ar-condicionado.

Conforto térmico e economia de energia elétrica.



As Telhas Térmicas Dânica, modelo TermoRoof/PUR, são produzidas com núcleo de poliuretano isolante que bloqueia 95% do calor, contribuindo para um ambiente mais confortável e economizando energia com ar-condicionado.

Economia de mão de obra.



Com apenas 7kg/m² em média, as Telhas Térmicas Dânica podem ser manuseadas sem o uso de equipamentos e fixadas com ferramentas convencionais. Sua instalação pode ser até 70% mais rápida se comparada a sistemas convencionais.

Resistência e durabilidade.



As Telhas Térmicas Dânica suportam peso acima de 60kg/m² dependendo da forma de instalação, resistindo a impactos, chuva de granizo e a ventos. A pintura utilizada em nossas telhas é realizada durante a fabricação do aço, proporcionando grande resistência e maior vida útil.

Resistência ao fogo.



As Telhas Térmicas Dânica são fabricadas com poliuretano, produto retardante a chama conforme classe R1, norma NBR 7358 ABNT e conservam a função estrutural, mesmo quando submetidas a altas temperaturas.

Dispensam o forro interno.



As Telhas Térmicas Dânica são do tipo Painel, o acabamento inferior permite seu uso como forro.

Redução no custo de seguro.



As Telha Térmicas Dânica atendem às normas de segurança do corpo de bombeiros e seu uso pode reduzir em até 40% o prêmio do seu seguro.

O meio ambiente agradece.



As Telhas Térmicas Dânica, com núcleo isolante em PUR, não emitem gases nocivos a camada de ozônio no processo de fabricação.

Economia de material.



Devido à leveza e a resistência estrutural das Telhas Térmicas Dânica é possível economizar até 70% no custo da estrutura.

Assistência técnica e consultoria.



A Dânica oferece muito mais que materiais para o seu telhado. Por meio de sua equipe técnica e revendas especializadas, oferece assistência desde o projeto até a conclusão de sua obra. Viabilizando menores custos e aproveitamento total dos benefícios técnicos das Telhas Térmicas Dânica.

Atendimento de norte a sul do Brasil.



A fabricação de telhas e painéis Dânica, é feita através do processo contínuo e automático, garantindo um produto uniforme e durável. Duas máquinas contínuas, instaladas estrategicamente nas unidades do sudeste e nordeste, possibilitam o atendimento de norte a sul do Brasil, com qualidade e garantia Dânica.

Especificações técnicas e detalhes de montagem das Telhas Térmicas Dânica.

Face superior em Aço Galvalume.

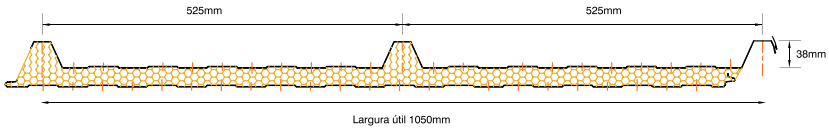


Face inferior em Filme Polietileno ou Aço.



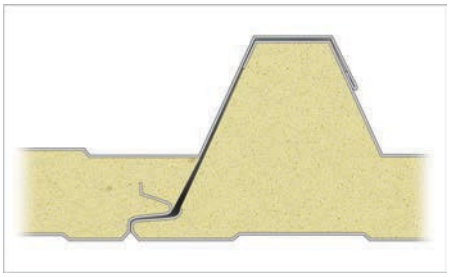


Perfil da Telha Térmica Dânica.



Obs.: ver tabela de aplicação na próxima página.

Detalhes de montagem.



Detalhe de encaixe.



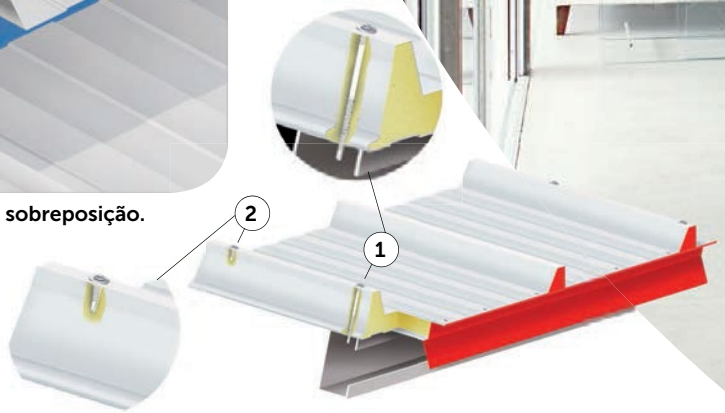
Detalhe de fixação na sobreposição.

Cores.



Marfim | Terracota | Cinza Pérola | Branco

Outras cores sob consulta.



1. Parafuso de fixação principal.
2. Parafuso de fixação secundário.









Ângulo x % de inclinação											
%	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	57
Ângulo	3º	5º	8º	11º	14º	16º	19º	21º	24º	26º	30º
Fator(f)	1,001	1,005	1,011	1,020	1,031	1,044	1,059	1,077	1,097	1,118	1,157

Acabamento superior/inferior	PUR - espessura da camada termoisolante	Bloqueio de calor 95%	Uso aparente na face interna	Recomendada para uso sobre laje ou forro (gesso/pvc/madeira)	Uso residencial	Disponível em cores especiais	Distância entre terças	Sobreposição longitudinal mínima	Comprimento mínimo	Comprimento máximo	Peso próprio (kg/m²)
Aço/Aço	20mm	●	●	●	●		2,5m	100mm	2,5m	8m	9,45
	30mm	●	●	●	●	●	3,0m	100mm	2,5m	8m	9,89
	50mm	●	●			●	3,0m	200mm	2,5m	8m	11,08
Aço/Filme	20mm	●		●	●		1,5m	100mm	2,5m	7m	5,28
	30mm	●		●	●	●	1,5m	100mm	2,5m	7,5m	5,72
	50mm	●				●	1,5m	200mm	2,5m	7,5m	6,90

Inclinação mínima:

- até 8 metros de comprimento: 5%.
- de 8 a 16 metros de comprimento: 7%.
- maior que 16 metros de comprimento, consultar departamento técnico.



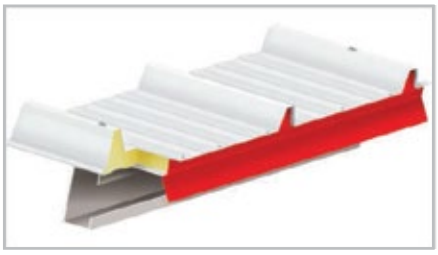


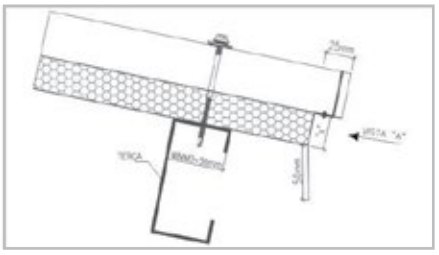


Acabamentos.

Pingadeira.

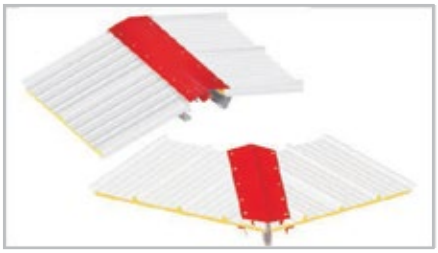
Consumo:
Uma peça por telha.

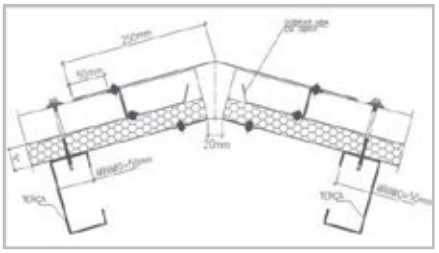




Cumeeira lisa/espigão.

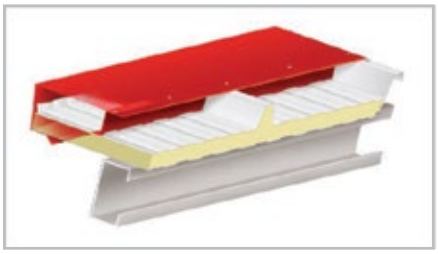
Consumo:
Uma peça a cada 2.850mm*.
Mais doze peças de fechamento de onda.

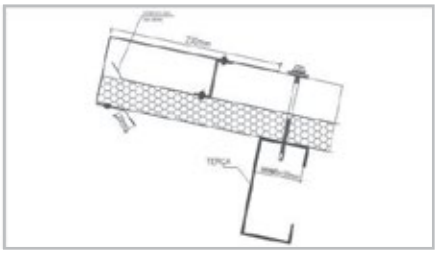




Acabamento de topo.

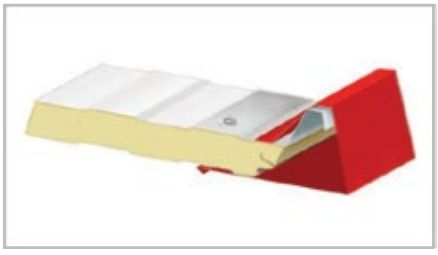
Consumo:
Uma peça a cada 2.850mm*.
Mais seis peças de fechamento de onda.

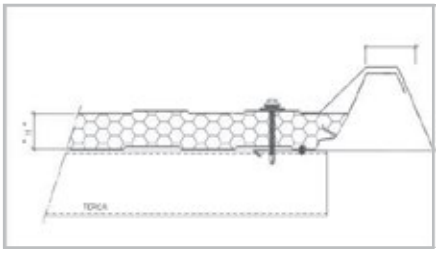




Acabamento lateral.

Consumo:
Uma peça a cada 2.850mm*.

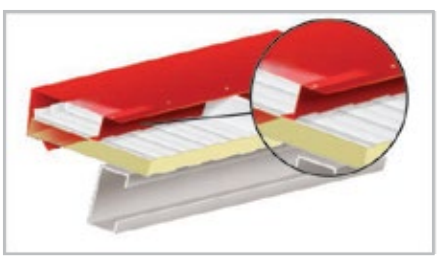


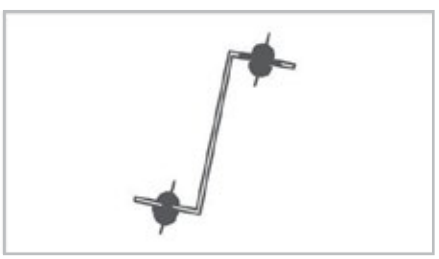


* Já considerado 150mm de sobreposição por peça.

Perfil fechamento de onda.

Consumo:
Para ser utilizado com a Cumeeira e/ou acabamento de topo.







- 6 Fábricas.
- 21 unidades.
- > 3 milhões de m² de construção termoisolante por ano.

Para mais informações sobre outras divisões de negócio, favor consultar nosso site: www.danica.com.br

MKT 06/2012 - Cod. 11171558 - A Dânica se reserva o direito de alterar informações contidas neste catálogo, sem aviso prévio.

SP/RJ | 11 3043-7891 varejo.sp@danica.com.br
varejo.rj@danica.com.br
N/NE | 81 2125-1944 varejo.ne@danica.com.br
MG | 31 3593-5003 varejo.mg@danica.com.br
SUL | 47 3461-5454 varejo.sul@danica.com.br

Dānica®

A solução em sistemas termoisolantes.