



Iluminação natural para projetos com telhas termoacústicas.



**10 Anos de
Garantia**



**Proteção contra
Raios UV**



**Estanqueidade
Absoluta**



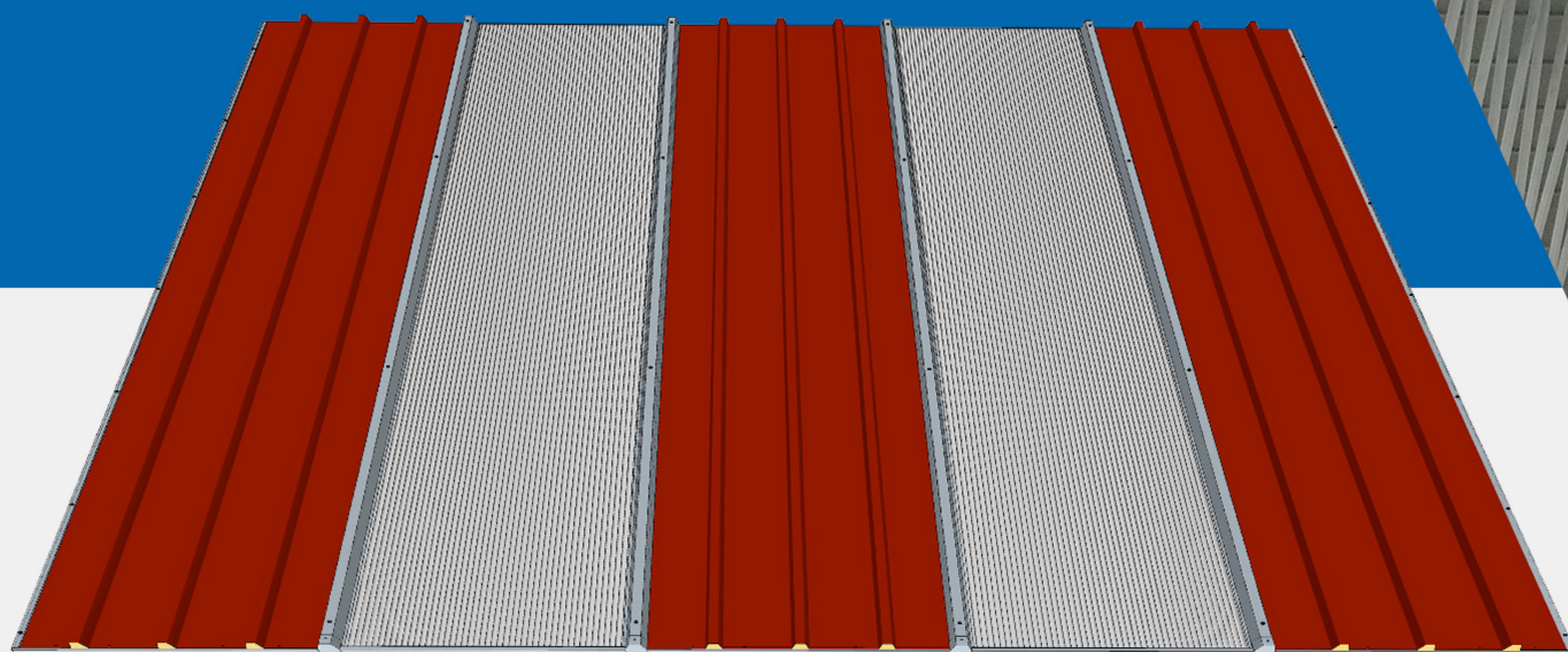
**Conforto
Térmico**

Os termopainéis da linha MultiTermo são a melhor opção para iluminação zenital em coberturas que utilizam telhas termoacústicas (com PU ou PS). Com o elevado isolamento acústico de 25 dB, além de suas propriedades óticas e resistência ao impacto, esses painéis também contam com uma camada concentrada de proteção contra raios UV.

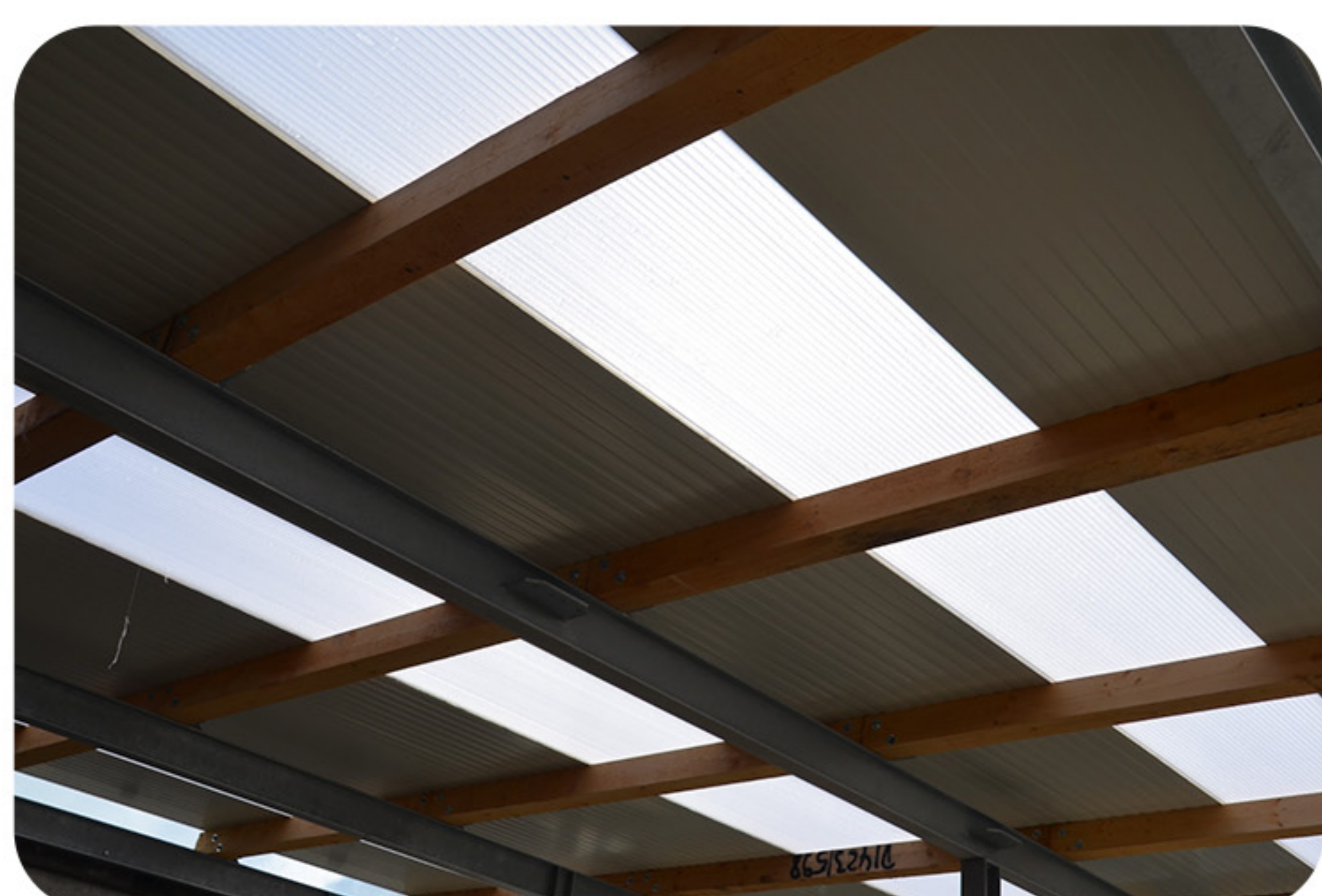
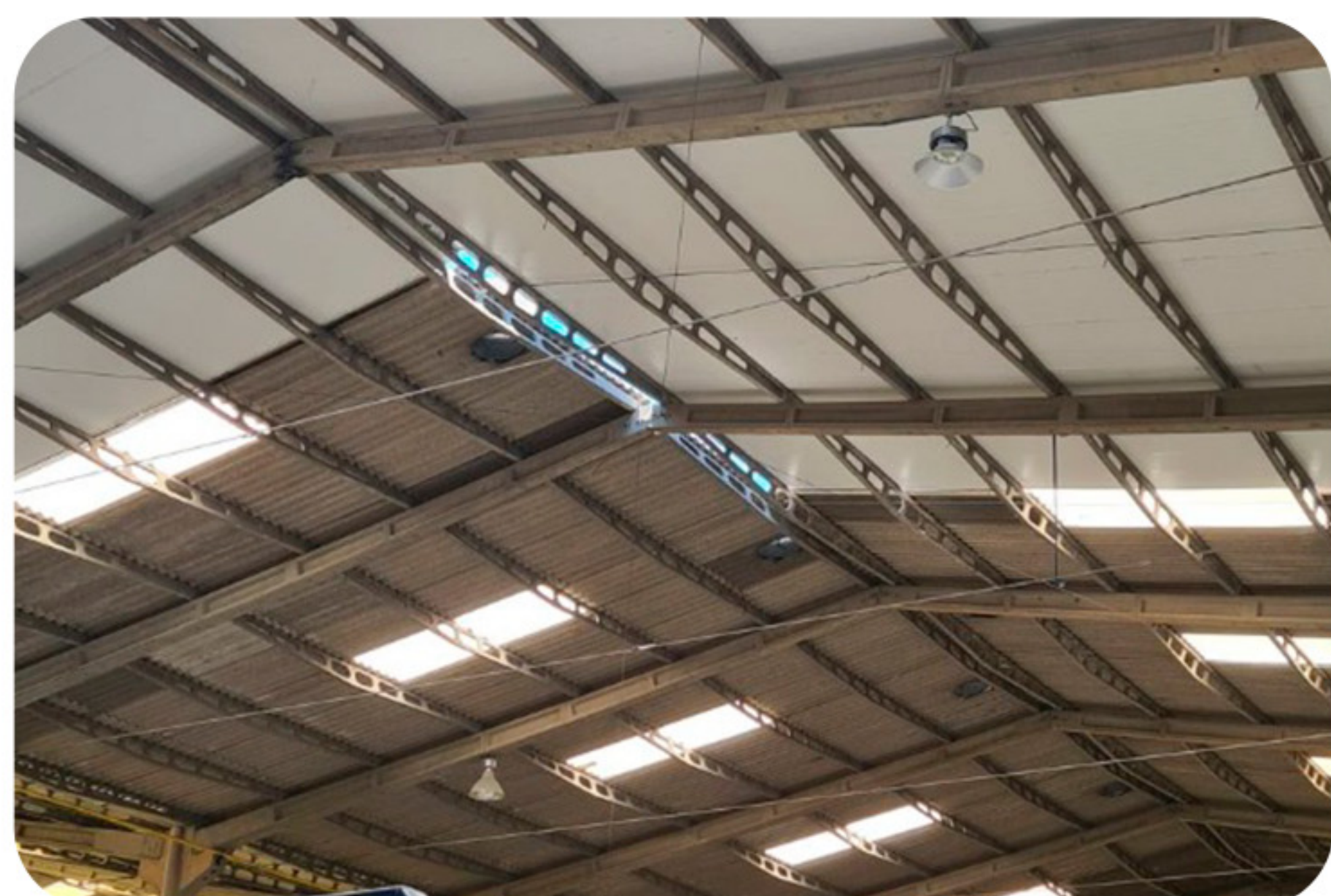
O isolamento térmico também se destaca, pois, assim como nas telhas de PU ou PS, o controle de temperatura é garantido!

Devido à sua forma, o MultiTermo é compatível com as diversas telhas disponíveis no mercado e possui perfeita adequação ao trapézio. A estrutura alveolar garante excelente capacidade de resistência à carga, proporcionando ainda a melhor transmissão a luminosidade com o isolamento térmico ideal.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



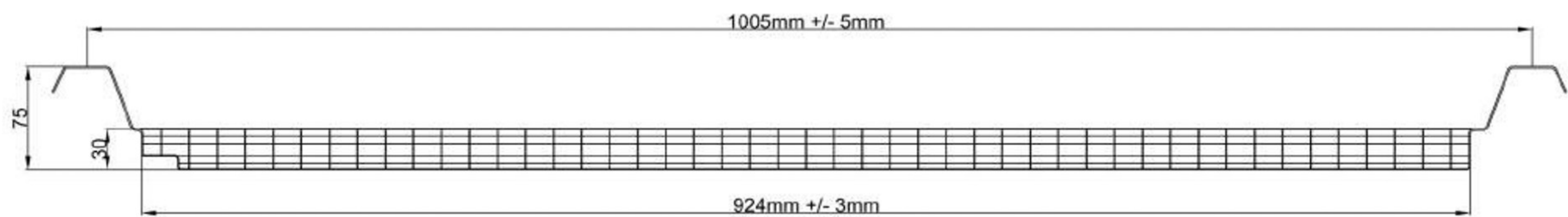
Painéis ideais para projetos industriais e comerciais, como galpões, shoppings, academias, clubes, escolas, hotéis, terminais rodoviários, ferroviários, aeroportos e muito mais.



Vantagens

- ✓ Toda a resistência e transmissão luminosa do Policarbonato com elevado isolamento térmico;
- ✓ Isolamento acústico elevado de 25dB;
- ✓ Anti-ofuscamento;
- ✓ Montagem rápida, fácil e econômica;
- ✓ Nenhuma mudança da subestrutura (terças) é necessária;
- ✓ As bordas em formato de trapézio do Termopainel possibilitam a aplicação para qualquer fabricante de telha termoacústica;
- ✓ Painel com a mesma espessura das telhas termo acústicas normalmente utilizadas (30mm);
- ✓ Também é possível aplicar em telhas termoacústicas de espessura maior que 30mm, mediante a utilização de simples calço metálico sobre as terças de apoio;
- ✓ Solução para transpasse sob consulta;
- ✓ Ecologicamente correto.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



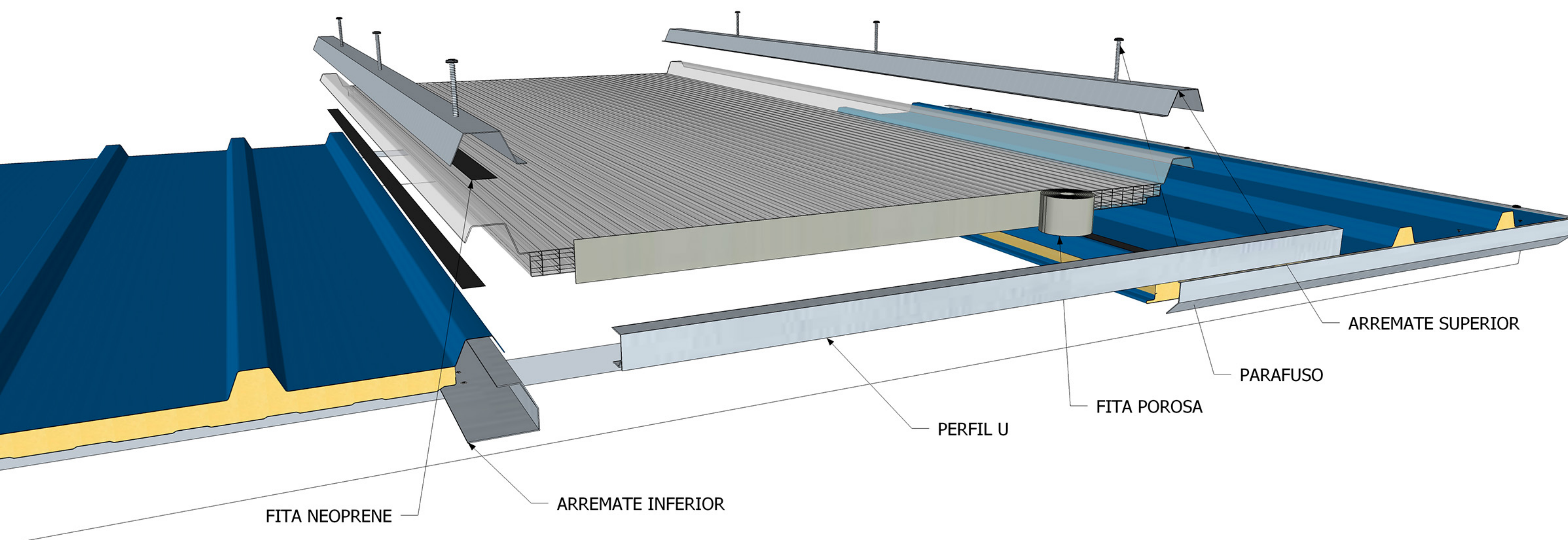
Dados Técnicos	T300.9937	Unidade
Material	Polycarbonato	
Proteção UV	Longevidade Proteção → UV coextrudada na face exterior	
Largura Estrutural	924+/-3	mm
Largura útil	1005+/-5	mm
Espessura	30	mm
Comprimento Máx.(*)	11800	mm
Peso Máx.	3,30	Kg/MetroLinear
Up-Value	1,40	W/m2k
E-Módulo	2400	N/mm2
Coeficiente de Dilatação	0,065	
Branco Leitoso*	50	CA.%
Atenuação de ruído	25	dB
UV-Admissão	aprox. 0% - comprimentos de onda até 380nm são filtrados	
Comportamento ao fogo	B-s1,d0	DINEN13501

(*) Outras cores e comprimentos sob consulta



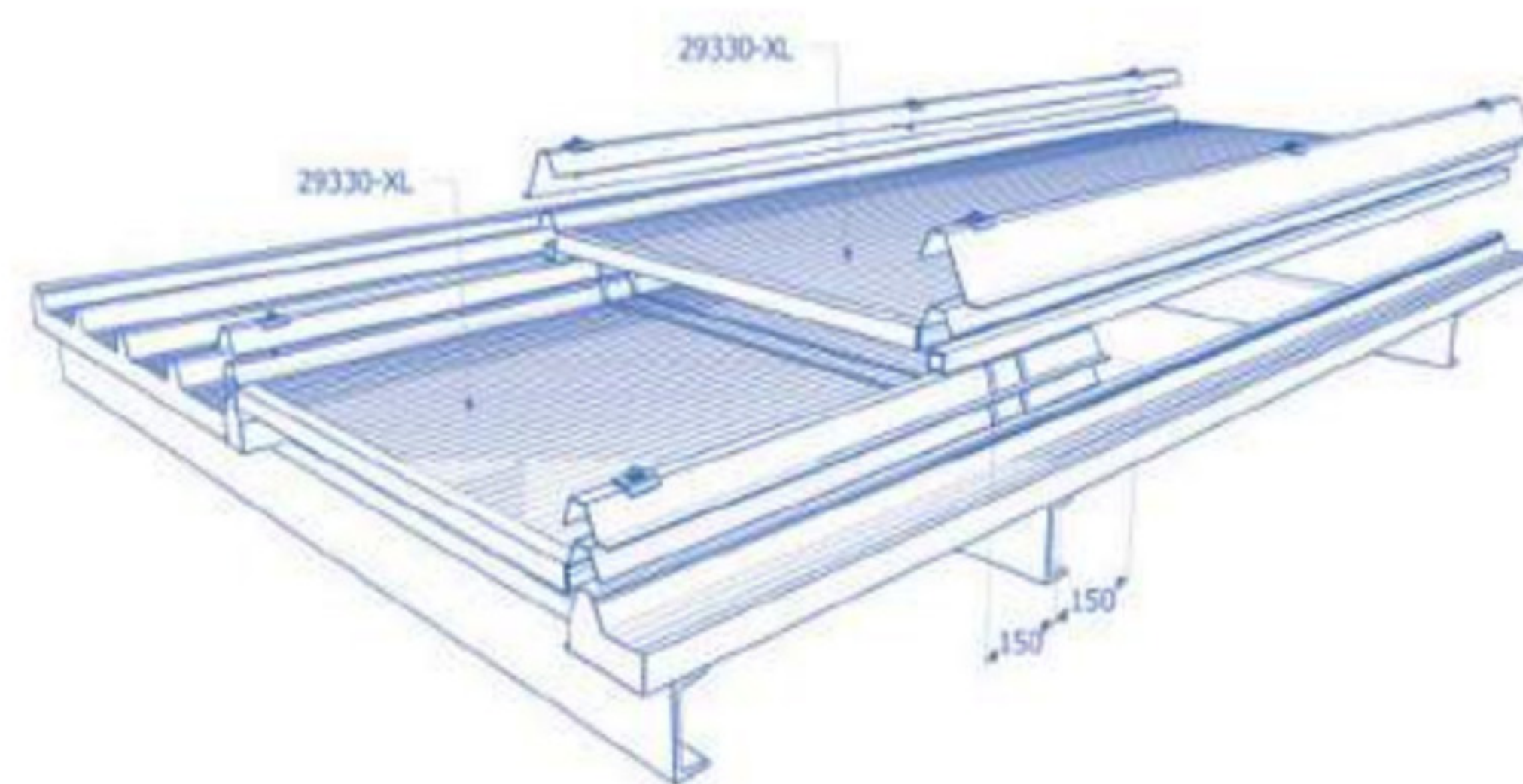
Aplicações planas
Espaçamento entre terças até 2,5 m (*) Beiral máximo recomendado 250mm Consulte a documentação técnica
A inclinação mínima recomendada é de 5% para coberturas com comprimento d'água de no máximo 12m e para água superior deve ser de 7% até no máximo 20m. Demais sob consulta
Aplicações em arco
Sob consulta
(*) definições para ISOPLETAS Região IV NBR 10821

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Em relação à aplicação, o Termopainel deverá ser, preferencialmente, intercalado lateralmente com telhas e aplicado da cumeeira ao beiral ou calha. Para uma aplicação eficaz, devem ser sempre aplicados os arremates em chapas metálicas, conforme os desenhos abaixo.

Os arremates referidos trazem a garantia de uma boa fixação com estanqueidade eficiente, além de proporcionar uma apresentação mais harmoniosa a nível estético.



TRANSPASSE NO TERMOPAINEL

Poderá ser executado transpasse no Termopainel para comprimento d'água de, no máximo, 24m. O transpasse deverá ter ao menos 300 mm e, para compensação da altura, será utilizado um tubo de 30×30 mm. Entre os painéis transpassados, é necessário utilizar duas carreiras de fita de neoprene. Sendo necessário transpasse em águas de comprimento superior a 24 metros, a Replaex deverá ser consultada previamente.



Rio de Janeiro

Estrada da Ligação, 839 | Taquara

Telefone:

(21) 2446-8811

Whatsapp:

(21) 99247-6897

E-mail:

vendas@replaex.com.br

Site:

www.replaex.com.br

